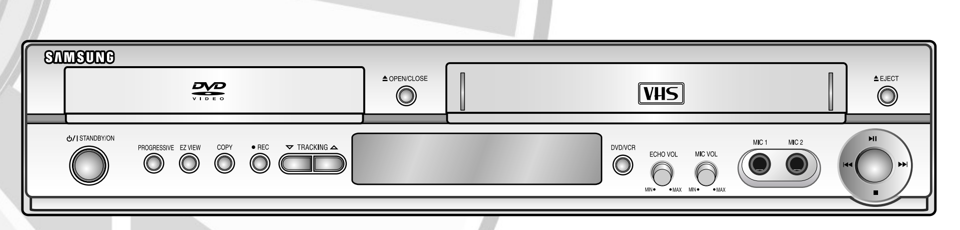


录像数字视盘一体机

DVD-V7500K

使 用 说 明 书



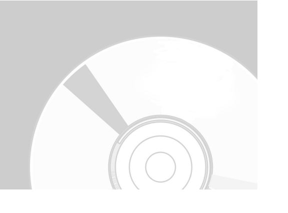




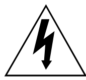
PAL/NTSC

www.samsungvcr.com

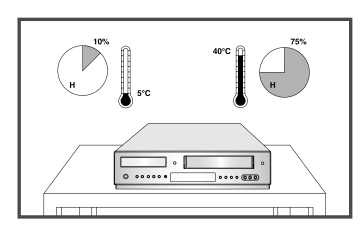
安全注意事项



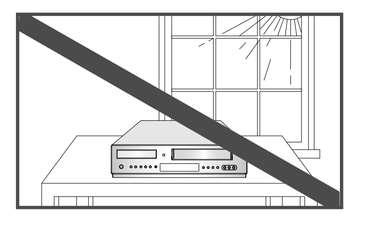
下面这些画面，提醒您在使用本机时应注意的事项。



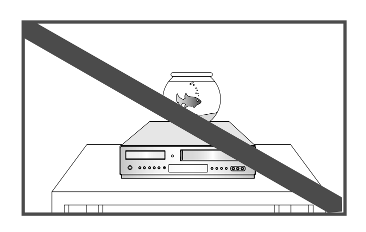
闪电符号警示您本机内存在危险电压。
不要私自打开机盖进行维修，请求服务人员帮助。



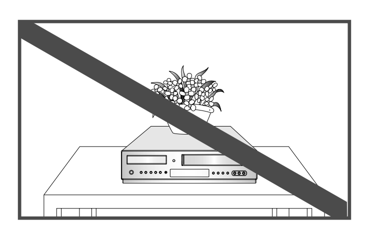
不要将本播放机放置在极限温度条件(低于5°C或高于40°C)，或者极限湿度条件下(小于10%或大于75%)。



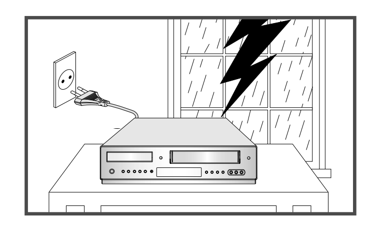
本机要远离直射光线或发热设备。



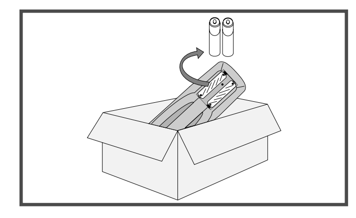
请确保机器不遭受水滴或水溅，同时也不要让杂物进入机内。



请不要在机器或遥控器上放置任何物品，尤其是像花瓶一类装满液体的物品。



雷雨天气时，请拔掉电源插头及天线。



如果长期不使用遥控器，请将电池取出，并存放于阴凉干燥的地方。

本机不能在工业环境下使用

本产品使用的版权保护技术受美国某些特定专利以及其它属于Macrovision公司和其它产权拥有人拥有的知识产权的保护。
使用该版权保护技术，必须取得Macrovision公司的授权，否则本产品只能用于家庭观看或有限范围内的观赏。
禁止擅自对本机进行反向加工和拆解。

光盘类型和特征



光盘类型 (标记)	记录格式	光盘尺寸	最长播放时间	特征
DVD DVD VIDEO	音频 + 视频	12 Cm	单面 240 分钟 双面 480 分钟	- 由于采用杜比数码, DTS和MPEG-2系统，DVD拥有出色的音频和视频效果。 - 通过屏幕菜单，可以选择多样化的音频和视频效果。
		8 Cm	单面 80 分钟 双面 160 分钟	
CD唱片 COMPACT disc DIGITAL AUDIO	音频	12 Cm	74 分钟	- CD是以数字信号录制的，具有更好的音质，长时间播放音质也不会扭曲、劣化。
		8 Cm	20 分钟	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO	音频 + 视频	12Cm	74 分钟	- 具有CD音效，VHS画质， 采用MPEG-1压缩技术。
		8 Cm	20 分钟	

– 本机不能播放CD-ROM，CD-I 以及DVD-ROM光盘。
 (CDG光盘只可播放声音，不能观看图像。)
– 根据光盘类型及光盘刻录条件的不同，本机有可能不能播放CD-R，CD-RW,DVD-R, -RW, DVD+R, +RW光盘。
– 根据刻录的速度不同，播放时有可能光盘不转动。
– 不能在光盘托盘内同时放入两张光盘。

光盘标识

标识	说明
1 ~ 6	区域码
PAL	中国，欧洲，澳大利亚，新西兰等地的PAL制式广播系统
NTSC	美国，加拿大，韩国，日本等国家使用的NTSC制式广播系统
DOLBY DIGITAL	杜比数码光盘
STEREO	立体声光盘
DIGITAL SOUND	数字音频光盘
dts	DTS(数字家庭影院系统)光盘
DIVX VIDEO	包含Divx软件产品的光盘

播放区域码

DVD视盘机和光盘均含有区域码。播放前，请检查本机的区域码与所播放光盘的区域码是否一致。如果号码不一致，光盘将不能播放。

本机的区域码标注在机器的后面板上。

目录



◆ 准备使用

◆ 连接

◆ 设置

◆ 录像机功能

◆ 播放

◆ 录像机卡拉OK功能

◆ DVD功能

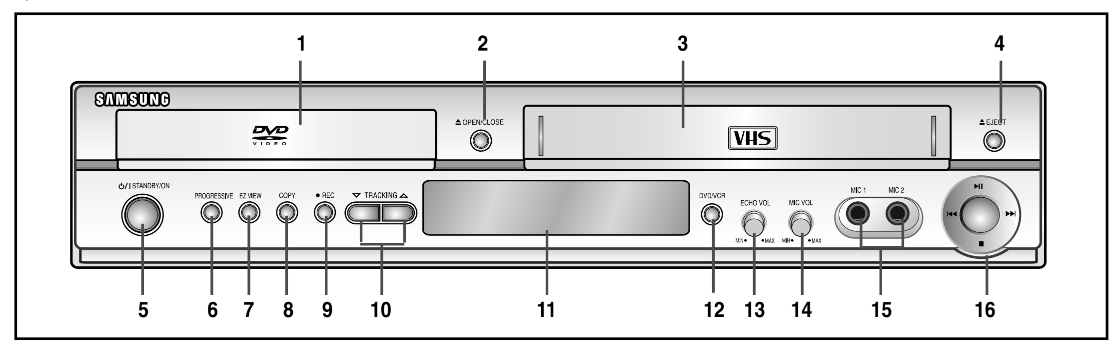
◆ DVD卡拉OK功能

◆ 参考

外观式样及说明

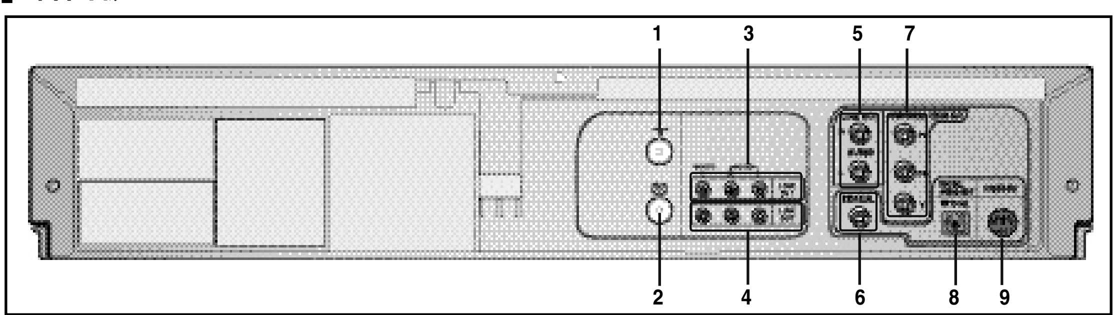


前面板



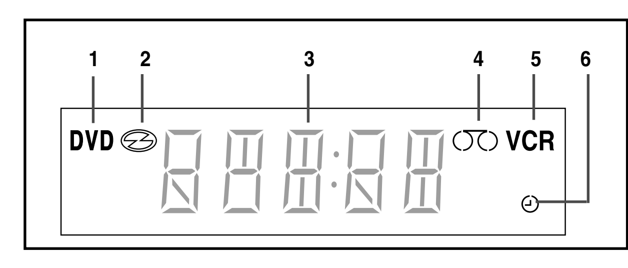
1. DVD机芯
2. 开/关仓键
3. 录像带带仓
4. 弹带键
5. 待机键
6. 逐行扫描模式键
7. **EZ VIEW**(画面比率调整)键
8. 复制键
9. 录像键
10. 节目键
11. 前面板显示屏
12. **DVD/VCR**选择键
13. 混响音量
14. 话筒音量
15. 卡拉OK话筒插口
16. 播放/暂停，停止，正向/反向跳跃键

后面板



1. 天线输入端子
2. 射频输出端子(到电视)
3. 音频/视频输入端子
4. 音频/视频输出端子
5. 线路音频输出端子(S-视频或色差分量)
6. 数字音频输出端子(同轴)
7. 色差分量视频输出端子
8. 数字音频输出端子(光纤)
9. S-视频输出端子

前面板显示屏



1. DVD模式
2. 加载光盘
3. 显示时间、计数器位置及当前机器的运行状态。
4. 放入录像带
5. 录像机模式
6. 定时录像已设置或正在运行。

附件

您刚刚买到一台三星录像数字视盘一体机(DVD-VCR)，在包装箱内您会发现以下附件。



遥控器　遥控器用电池　使用说明书

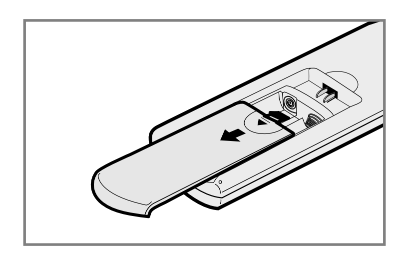
视频/音频电缆　射频电缆

遥控器电池装入方法

遇到以下情况，您必须为遥控器装入电池或更换原有的电池：

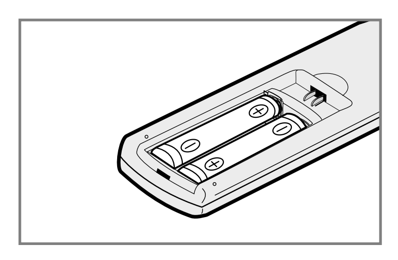
- 刚买机器时
- 遥控器不正常工作时

1 如图所示，按箭头方向推遥控器后盖，并取下。



2 放入两节七号，RO3 型或同类电池，注意对准极性：

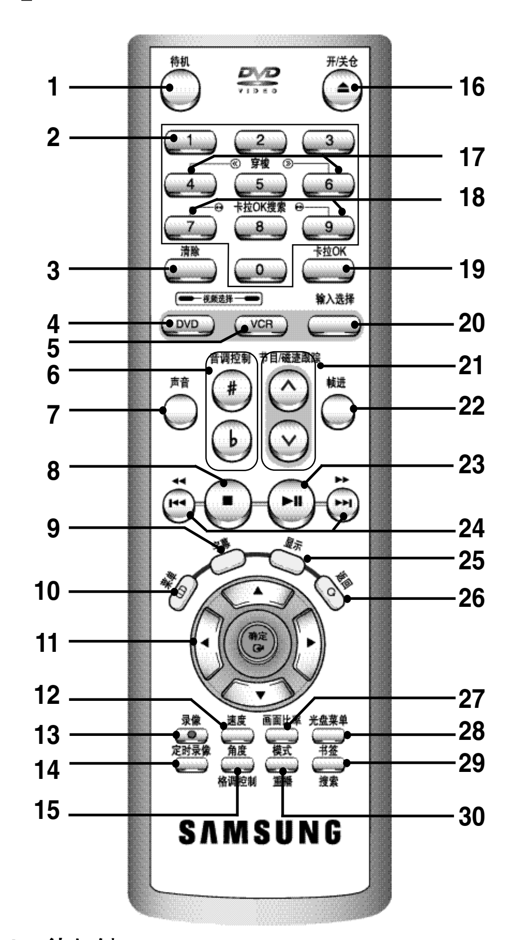
- 电池的" + "与遥控器的" + "相对应
- 电池的"–" 与遥控器的 "–" 相对应



- 禁止不同类型的电池混用
  (如锰电池与碱性电池)。

3 把后盖装好。

遥控器式样及说明



1. 待机键
控制电源的开关。

2. 数字键

3. 清除键
按清除键可取消预置的电视频道，或取消预定的录像节目，也可以删除一个存在的书签，或将录像带计数器设置为零，也可以在重播过程中起到恢复正常播放的作用。

4. DVD
按此键可用于操作DVD。

5. VCR
按此键可用于操作录像机。

6. 音调控制键
此键用于控制音调。

7. 声音键
用于访问光盘中不同的音频功能。

8. 停止键(■)
播放过程中按停止键，可停止光盘或录像带的播放。

9. 字幕键
用于改变DVD光盘的字幕语言。

10. 菜单键
按菜单键可显示录像数字视盘一体机的菜单。

11. ◀/▶, ▲/▼，确定键
用于选择屏幕菜单中的选项，并确认您的选择。

12. 速度键
用于选择录像速度。

13. 录像键 (●)
按录像键可在录像带上录制节目。

14. 定时录像键
按此键将启动定时录像程序。

15. 角度键
观看含有多个摄像机拍摄的多角度图像信息的碟片时，按角度键可切换不同的视角。
格调控制键
用于调整图像的锐度。

16. 开/关仓键
用于打开或关闭光盘托盘及弹出录像带。

17. 穿梭键
用于变速播放一个场景。

18. 卡拉OK搜索键

19. 卡拉OK键

20. 输入选择键
用于选择外部输入源。

21. 节目/磁迹跟踪键 ∧ / ∨
用于选择一个电视节目，或在播放录像带时手动调整磁迹以获得尽可能清晰的图像。

22. 帧进键
每按此键一次，画面向前播放一帧。

23. 播放/暂停键 (▶II)
用于播放光盘或录像带节目内容。播放过程中按此键将暂停播放。

24. 搜索/跳跃键 (◀◀ / ▶▶, I◀◀ / ▶▶I)
用于正向或反向搜索光盘内容或跳跃标题、章节或轨迹。

25. 显示键
用于显示当前的设置或光盘状态。

26. 返回键
按返回键将返回到前一个菜单。

27. 画面比率键
按此键可使画面的显示比例轻松调整为您的电视机的屏幕尺寸(16:9或4:3)。

28. 光盘菜单键
按此键可显示光盘菜单。

29. 书签键
按此键，可在光盘播放过程中标记一个索引标记，以便您日后可以方便地找到这些画面。
搜索键
用于搜索特定的画面。

30. 模式键
按此键可选择编程播放或随机播放模式。
重播键
按重播键，允许您重复播放一个标题、章节、轨迹、整张光盘或某一个特定的片段。



目录

快速浏览

快速浏览部分将提供给您足够的信息以方便您操作录像数字视盘一体机。

使用射频电缆连接本机和电视机

使用A/V电缆连接本机和电视机

使用S-视频电缆连接本机和电视机 (仅限DVD)

使用色差分量视频电缆连接到电视机 (仅限DVD)

使用数字输入端口连接本机和功放

与其它设备的连接

把光盘节目复制到录像带

即插即用

使用射频电缆连接本机和电视机

为接收电视节目，必须通过以下几种途径之一接收信号：

- *户外天线*
- *室内天线*
- *有线电视射频信号线*
- *卫星电视接收器*


注意

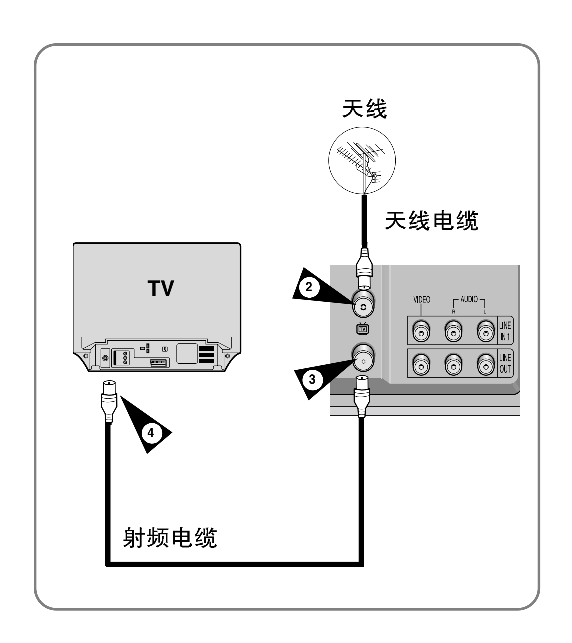
■ 连接前，请确认关闭电视和录像数字视盘一体机的电源。

1 从电视上拔掉天线或有线电视射频信号线。

2 把这个电缆插入到本机后面板标识为⌐⌐ 的75欧姆同轴插孔上。

3 把随机提供的射频电缆插入到本机后面板标识为 TV 的插孔里。

4 把这根射频电缆的另一端插入到电视机先前供电视天线使用的连接器上。



使用A/V电缆连接本机和电视机

在您的电视机配置允许的条件下， 您可以使用A/V电缆把本机连接到电视机上。
这样：

- *您就可以获得更好的声音和画面效果*
- *简化录像数字视盘一体机的设置过程*

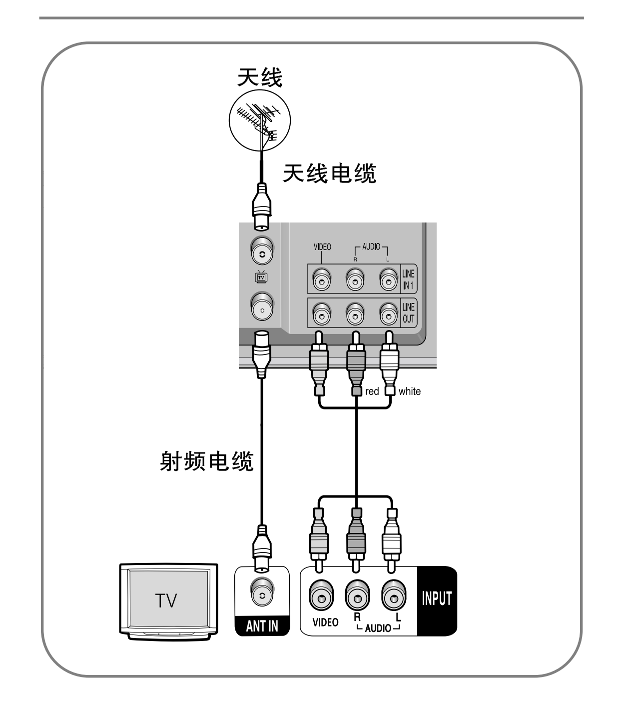

注意

■ 不论您选择何种连接方式，您必须始终连接本机提供的射频电缆。否则，关机时屏幕上将看不到任何画面。
■ 连接前，请确认关闭录像数字视盘一体机和电视机的电源。

1 连接射频电缆。

2 把A/V(视频/音频)电缆的一端连接到机器后面板的视频输出和音频L,R输出端子。

3 把另一端连接到电视机相应的输入端子上。



使用S-视频电缆连接本机和电视机(仅限DVD)

通过S-视频端子将本机连接到电视机，您可以欣赏到更高品质的图像。S-视频将图像分为亮度信号和色度信号，与一般视频输入模式相比，可提供更加清晰的画面效果。

1 将S-视频电缆的一端连接到录像数字视盘一体机后面板的S-视频输出端子上。

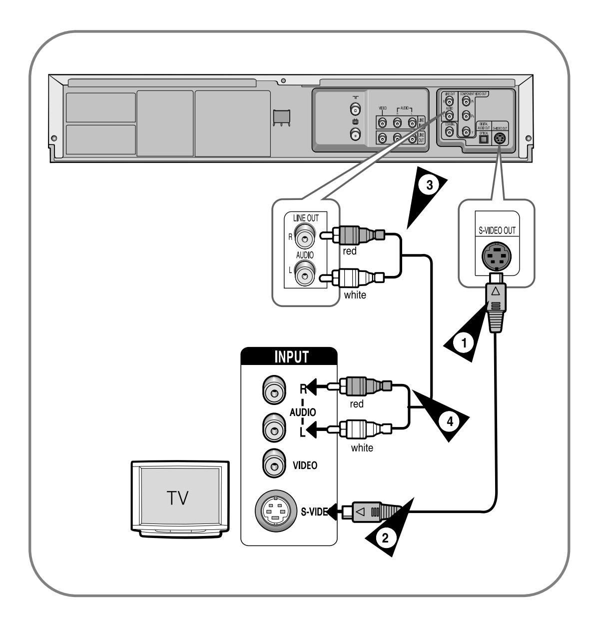
2 将S-视频电缆的另一端连接到电视机的S-视频输入端子上。

3 使用随机提供的音频电缆，将其一端连接到录像数字视盘一体机后面板的音频输出端子上。
- 连接时，请注意左右声道颜色要对应准确。

4 将音频电缆的另一端连接到电视机的相应输入端子上。


注意

- ■ S-视频的连接方法仅使用于DVD。

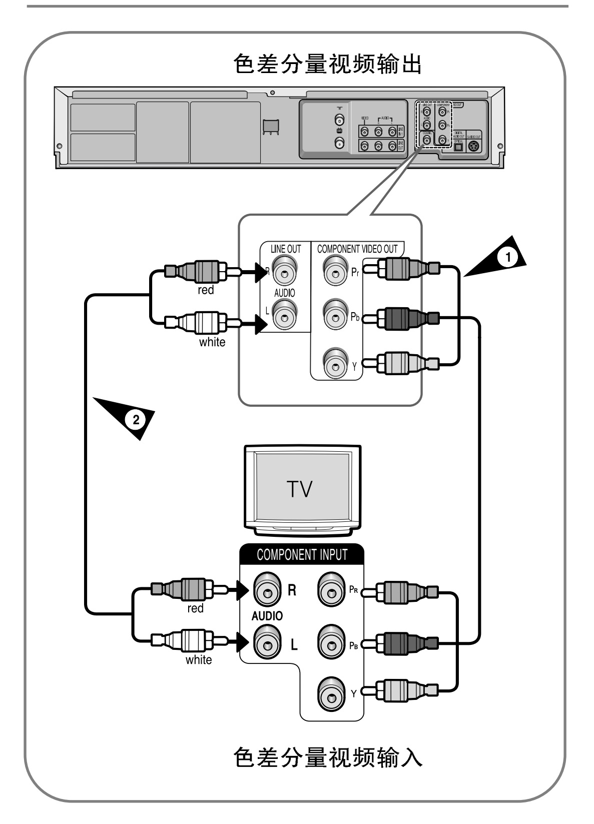


使用色差分量视频电缆连接到电视机(仅限DVD)

只有当您的电视机支持逐行扫描输入时，您才可以享受到色差分量视频输出的画质。您将欣赏到高品质、色彩精确的图像画面。色差分量视频输出将图像分为亮度信号(黑/白)，以及蓝(PB)，红(PR)信号，从而再现更加清晰、逼真的图像效果。

1 使用色差分量视频电缆，将录像数字视盘一体机后面板的色差分量视频输出端子连接到电视机的色差分量视频输入端子上。

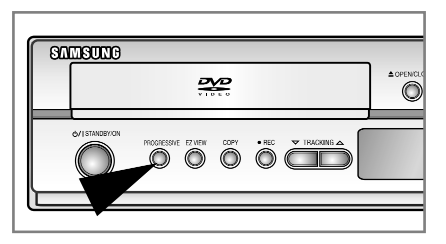
2 使用音频电缆，将录像数字视盘一体机后面板的音频输出端子连接到电视机的音频输入端子上。
- 连接时，请注意左右声道颜色要对应准确。



逐行扫描

如果您的电视机支持逐行扫描，请在停止模式下，按前面板的PROGRESSIVE(逐行扫描)键。

- 逐行扫描功能仅适用于DVD。使用时，需在DVD停止模式下启动。
- 屏幕上将出现一条信息 "请按"确定键"确认逐行扫描模式，否则请按返回键。" 如果您要设定逐行扫描模式，请按确定键。在改变模式之前，请确认光盘已处于完全停止状态。



- 若要取消逐行扫描模式，请在机器停止模式下，按前面板的PROGRESSIVE (逐行扫描)键。
- 连接时，请确认电缆的颜色与端子的颜色要对应准确。也就是说，录像数字视盘一体机的Y，Pb 及Pr 色差分量输出端子应与连接到电视机上相应的色差分量输入端子对应一致。否则，电视屏幕上的图像会偏红或偏蓝。



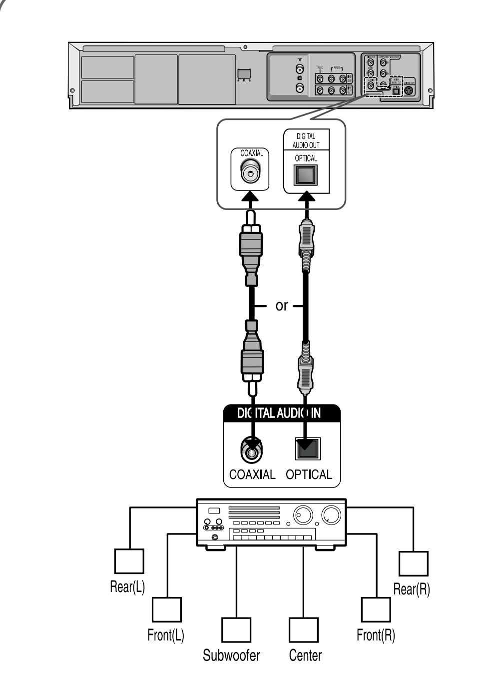
注意

- ■ 如果您的电视机没有逐行扫描模式，屏幕上将没有信号，此时按下PROGRESSIVE(逐行扫描)键,机器将自动转为隔行扫描模式。
- ■ 请参照电视机的使用说明书以确定您的电视机是否支持逐行扫描。如果支持，请按照说明书的说明，在电视菜单系统中对逐行扫描进行设置。
- ■ 电视机品牌不同，实际的连接方法可能与上述说明有所区别。
- ■ 什么是逐行扫描?
  与隔行扫描相比，逐行扫描的行扫描线数增加了一倍。因此，逐行扫描可提供更加清晰、细腻的图像效果。
- ■ 在使用逐行扫描功能之前，您必须将本机连接到色差分量视频输出。
- ■ 色差分量视频连接方式仅适用于DVD。

使用数字输入端口连接本机和功放

为充分实现DVD提供的家庭影院效果，您可以将录像数字视盘一体机连接到立体声音响系统，包括音频/视频接收器和6声道环绕立体声音箱。
如果您的音频/视频接收器配备有杜比数字解码器，请使用下面所述的数字音频输出连接方法。
在欣赏杜比数字或DTS音效之前，您必须设置音频选项。(参见说明书第40页)

1 使用数字音频同轴或光纤电缆，将录像数字视盘一体机后面板的数字音频输出端子与音频/视频接收器相应的数字音频输入端子连接。



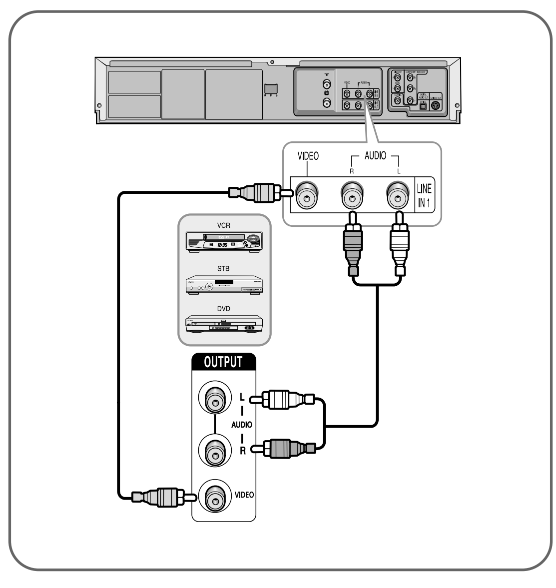
连接到配备有杜比，MPEG2, DTS数字解码器音频/视频接收器的数字音频输入

连接

与其它设备的连接

您可以将录像数字视盘一体机连接到其它外部设备上，以便观看或录制这些设备中的节目。
• 将录像机，机顶盒(STB)或DVD连接到后面板的AUDIO/VIDEO LINE IN 1端子上。

将录像机，机顶盒(STB) 连接到本机后面板AUDIO/VIDEO LINE IN 1端子上。
您可以从连接的设备(如：录像机, 机顶盒或DVD)上录制节目。




注意

■ 不可复制受拷贝保护的节目。

把光盘节目复制到录像带

按COPY(复制)键可以把光盘节目复制到录像带。

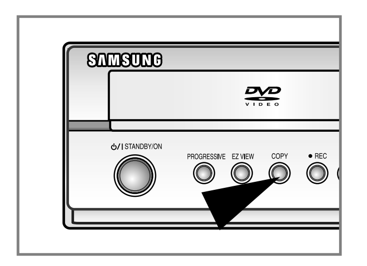
• 如果光盘装有保护装置，你将不能录制光盘。不允许复制带有Macrovision®标识的光盘。

1 装入你要录制的光盘并关闭光盘托盘。

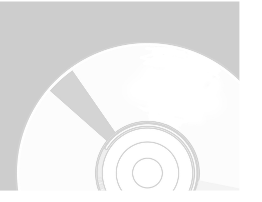
2 放入一盘空白的VHS录像带。

3 按前面板上的COPY(复制)键。
- 光盘开始播放，录像机进入录像模式。
- 如果出现DVD光盘菜单，您需按播放键进行手动复制。

4 光盘停止播放后，按遥控器上的VCR键，然后按停止键(■)停止复制。
- 当DVD光盘内容播放结束后，可能光盘会重新播放，此时需手动结束复制进程。



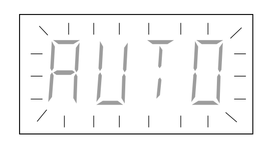
即插即用



当第一次接通电源时,录像数字视盘一体机将进行自动设置。设置过程中，电视频道将被储存。该过程需要几分钟的时间。自动设置完成后,您就可以开始使用本机了。

1 请按照说明书第10页的操作说明连接射频电缆。
(使用射频电缆连接本机和电视机)

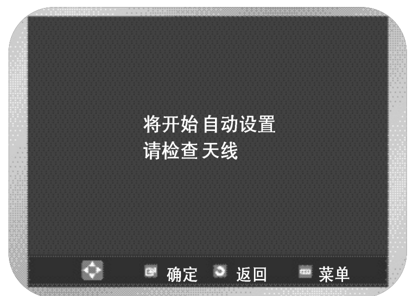
2 将录像数字视盘一体机接入电源。
- 显示屏闪烁“AUTO”(自动设置)。



3 屏幕上将显示语言设置菜单。
请按▲或▼键，选择您要设置的语言，然后按确定键。



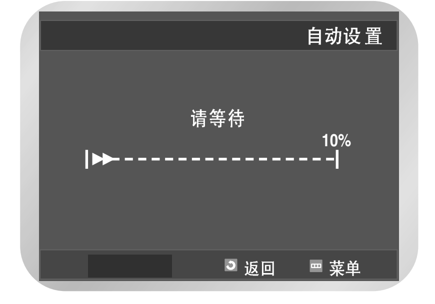
4 屏幕上将出现一个菜单，如下图所示。



5 制式选择菜单将出现在屏幕上。
按▲▼或◄ ►键选择您要设置的制式。



6 按确定键，机器开始自动扫描。
根据录像数字视盘一体机搜索的电视台，频道号将被自动存储。



7 频道搜索完成后，请确认日期和时间。



若要变更日期或时间，请参照说明书第16页“设置日期和时间”。


注意

- 现在，您只需将数字视盘一体机开机，就可以使用了。
- “即插即用”功能在出厂前就已设置好了，如果您想改变设置，请参照说明书第18页“手动预置频道”。



设置

电视机调谐

使用A/V电缆观看画面时，必须把电视设置成音频/视频模式(AV)。

1 打开电视机。

2 通过按前面板或者遥控器上的待机键(⏻)打开本机电源。

3 在电视上选择一个频道，并保存下来，专供本机使用。

4 装入一盘录像带，检查机器是否开始读带。若不读,请按►II (播放/暂停)键。

5 在电视上开始搜索频道或者直接把其调谐成UHF38频道。

6 微调电视，直至声音和图像清晰。

7 当图像和声音达到最佳效果时，存储该频道以专供本机使用。

设置日期和时间

录像数字视盘一体机含有一个24小时时钟及日历,它具有以下功能:
- *自动停止定时录像*
- *预设录像数字视盘一体机，以启动定时录像功能*

遇到下列情形，您必须设置时间和日期:
- *刚买机器时*
- *当您把时间从夏令时调整到正常时间或反之，请不要忘记重新设置时钟。*

1 按下菜单键后，按确定键或►键。



2 按▲或▼键选择时钟选项，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示时钟设置菜单。



3 按◄或►键选择时、分、日、月和年。
选中的项目以高亮显示。
按▲或▼键设定数值。
星期几会自动显示出来。按确定键确认设定结果。



- 您可以按住▲或▼键快速地更改数值。
- 按菜单键退出菜单。

设置菜单语言

1 按下菜单键后，按确定键或►键选择语言选项。



2 再次按确定键或►键。
屏幕上将显示语言设置菜单。



3 按▲ 或▼ 键选择您要设定的语言，然后按确定键或►键。

- 按菜单键退出菜单。

自动预置频道

如果您已经自动预置了频道，您不需要再次设置。
(请参照说明书第14页“即插即用”)
本机内含有一个用来接收电视广播信号的内置调谐器。您必须预置调谐器接收的频道。这可以通过以下步骤来完成：

- *即插即用(请参见说明书第14页)*
- *自动预置频道*
- *手动设置频道(请参见说明书第18页)*

您最多可存储80个频道。

1 按下菜单键后，按确定键或►键选择语言选项。



2 按▲，▼ 键选择频道设置。选定后，按确定键或►键。
屏幕上显示频道设置菜单。

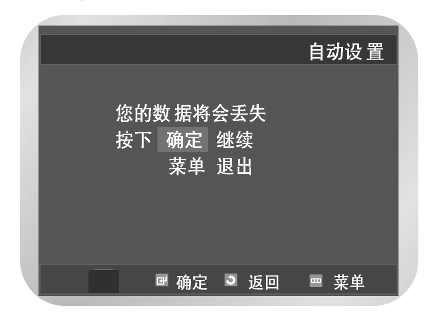


设置

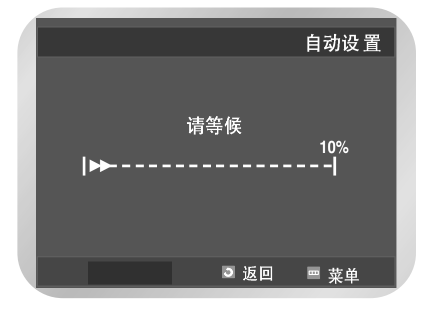
3 按确定键选择自动设置项，制式选择菜单将出现在屏幕上。
按▲▼或◄ ►键选择您要设置的制式。



4 屏幕上将出现一条信息，提示您预置在录像数字一体机内的所有频道将被删除。



5 按确定键机器开始自动扫描。
屏幕上将显示“请等候”字样。



- 第一个频段将被扫描，机器将存储第一个搜索到的频道。然后，机器开始搜索第二个频道，依次类推。自动设置结束时，机器将自动切换到第一个频道。
- 如果您想在自动设置结束前取消自动搜索，请按菜单键退出。


注意

- 自动存储的频道数量取决于机器搜索到的频道数。
- 自动设置结束后，某些频道可能会被多次存储，请保留接收效果最好的频道，并删除不需要的频道。(请参阅说明书第20页)

手动设置频道

如果您已经自动预置了频道，您不需要手动设置了。

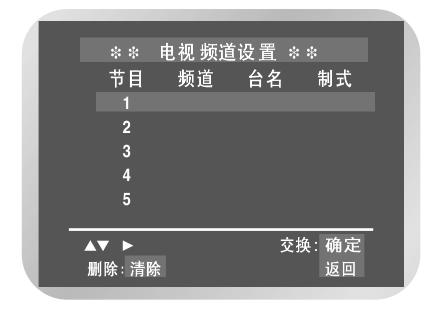
1 按下菜单键后，按确定键或►键。
语言选项被选中。



2 按▲或▼键选择频道设置选项，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示频道设置菜单。



3 按▲或▼键选择手动设置，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示电视频道设置菜单。



4 按▲或▼键选择需要设置的节目号。
按 ►键预置该频道。
手动调频菜单将出现在屏幕上。

5 按▲或▼键选择节目，然后按◄ 或►键开始扫描频道。
机器开始进行频段扫描，第一个搜索到的电视频道将显示在屏幕上。



6 如果有必要，您可以按▲或▼键选择手动微调，然后按◄ 或►键调整图像。



7 按▲或▼键选择台名。
台名由广播信号自动设置。



- 如果您想要改变台名，请按►键。此时，台名的第一个字母将闪烁。

如果您...	那么...
希望选择台名中的字符	请按▲或▼键，直到出现想要设置的字符。(字母、数字或" – ")
将光标移至下一个或前一个字符	请按◄ 或►键

8

如果您...	那么...
希望存储显示的频道	• 按确定键存储频道。
不希望存储显示的频道	• 按▲, ▼ 键选择频道。 • 按◄ , ►键继续扫描该频段，直至显示下一个频道。

9 重复第4步以后的操作，直到存储所有需要的频道。

10 完成后，按菜单键退出菜单。

清除预置频道

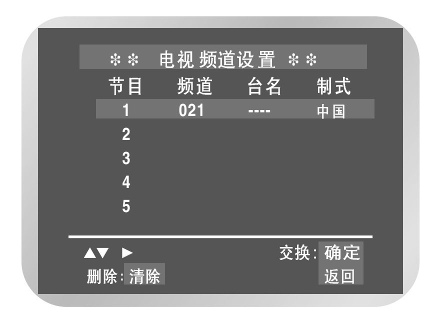
如果您已经存储了一个电视频道，但是：
• 您现在不需要它了
• 该频道存储在一个错误的位置上
您可以取消它。

1 按菜单键，然后按确定键或►键。

2 按▲或▼键选择频道设置，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示频道设置菜单。



3 按▲或▼键选择手动设置，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示电视频道设置菜单。



4 按▲或▼键，选择需要设置的电视频道。 按清除键将清除您所选择的频道。

5 重复第4步以后的操作，直到清除了所有不需要的频道。

改变预置频道

您可以根据自己的需要，通过给各频道分配不同的序号更改频道设置。

1 按菜单键，然后按确定键或►键。
语言选项被选中。



2 按▲或▼键选择频道设置，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示频道设置菜单。



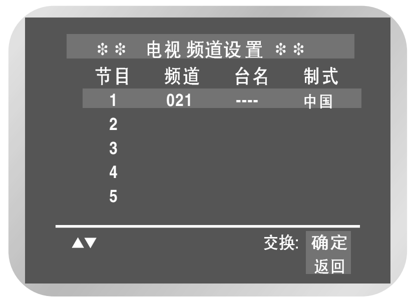
3 按▲或▼键选择手动设置，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示电视频道设置菜单。



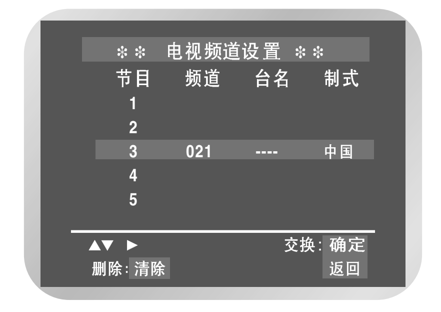
设置

4 按▲或▼键，直到选中需要设置的电视频道。电视屏幕上同时显示选定的频道。

5 按确定键来改变节目号。



6 按▲ 或▼键选择所需的位置。然后再按一次确定键交换位置。
例如，将节目1的频道内容移动到节目3上。



•按菜单键退出菜单。

选择射频输出的声音模式(K-I-M)

您可以根据连接到本机的电视机来选择声音模式(K-I-M) 。

1 按菜单键，然后按确定键或▶键。
语言选项被选中。



2 按▲或▼键选择频道设置，然后按确定键或▶键。
屏幕上将显示频道设置菜单。



3 按▲或▼键，选择电视制式。然后，按确定键或 ▶键选择K，I或M。



•按菜单键退出菜单。

设置VCR输出频道

当您的录像数字视盘一体机屏幕画面受到外界干扰，或者您的电视机找不到画面时，有必要改变录像数字视盘一体机的输出频道。

1 按菜单键，然后按确定键或 ► 键。

2 按▲或▼键选择频道设置，然后按确定键或►键。
屏幕上将显示频道设置菜单。



3 按▲或▼键，选择VCR输出频道。



4 按确定键或◄ ► 键，选定要更改的输出频道(14频道~57频道)。

→ CH14 → ..CH38 → ..CH57

- 完成后， 按菜单键退出菜单。然后，再次调谐您的电视机。(请参阅说明书第15页)。


注意

■ 您也可以通过按数字键直接选择所需要的输出频道。

录像机功能

选择彩色制式

在录制或播放录像带前，您可以根据需要选择制式标准。否则，当您选择“自动”选项时，系统将自动选择接收标准。

- *播放录像带时，标准是由录像数字视盘一体机自动设定的。*
- *当您播放NTSC制式的录像带时，根据您的电视设置彩色制式。如果您的电视是PAL制电视，请设置为NTPB制式。如果您的电视为多制式电视(兼容NTSC 4.43制式)，请设置为NTSC 4.43，同时您可以录制NTSC 4.43制式的图像。*

1 按菜单键，然后按确定键或 ► 键。
语言选项被选中。



2 按▲，▼ 键选择选项设置。选定后，按确定键或 ► 键。屏幕上将显示选项设置菜单。



3 按确定键或►键选择所需的彩色制式。
自动 → PAL → MESECAM → B/W

- 自动：播放录像带时，制式是由录像数字视盘一体机自动设定的。
- B/W：黑白

丽音

丽音程序分为三类：丽音立体声，丽音单声道和丽音双声道(以另一种语言传输)。
丽音程序总是伴随着一个标准的单声道广播。您可以根据需要选择声音类型，请参阅说明书第34页。

1 按菜单键，然后按确定键或►键。
语言选项被选中。



2 按▲，▼键选择选项设置。选定后，按确定键或►键。屏幕上将显示选项设置菜单。

3 按▲，▼键，选择NICAM(丽音)项。然后按确定键或 ►键选择开或关。



- 开 (丽音模式):
  机器默认值为开。
- 关 (单声道模式):
  如果受内部接收条件的影响，立体声音质较差，丽音广播时选择“关”以录制标准单声道声音。

格调控制

格调控制功能可以允许您根据自己的喜好调整画面的格调，或者机器本身自动调整画面的格调。

1 播放过程中，按菜单键，然后按确定键或►键。

2 按▲，▼键选择选项设置。选定后，按确定键或►键。
屏幕上将显示选项设置菜单。

3 按▲键或▼键，选择格调控制选项。然后按确定键或►键进行格调控制设置。



- 您也可通过按遥控器的格调控制键完成模式的选择。

4 要手动调整格调，请按▼键关闭格调控制模式。现在您就可以开始手动调整画面的格调了。
按◄或►键直到画面调整到您满意为止。



录像机功能

自动电源关闭

如果您启动了自动电源关闭功能，在接收不到信号或者在一定的时间内您没有进行任何操作的情况下，本机将自动关闭。

1 按菜单键，然后按确定键或►键。
语言选项被选中。



2 按▲，▼键选择自动电源关闭选项。



3 按确定键或►键选择自动电源关闭的间隔时间：

→ 关 → 1小时 → 2小时 → 3小时 —

• 按菜单键退出菜单。

显示或隐藏屏幕信息

您的录像数字视盘一体机可以在电视屏幕上显示大部分的有关操作方面的信息。
您可以选择在电视屏幕上显示或隐藏这些屏幕信息 (如果您设定隐藏屏幕信息，快进以及倒带的信息将不会显示在屏幕上。但是个别功能，如搜索功能，信息不可被隐藏)。

1 按菜单键，然后按确定键或►键。
语言选项被选中。



2 按▲，▼键选择屏幕信息选项。



• 开：选择在屏幕上显示操作信息。
• 关：选择在屏幕上隐藏操作信息。
• 按菜单键可退出菜单。

3 按确定键或►键选择开或关。

录像机功能

选择录像带类型

如果您想使用录像带计数器显示录像带的剩余时间，您必须事先设定好所用录像带的类型。

1 按菜单键，然后按▲，▼键选择VCR选项。选定后，按确定键或►键。屏幕上将显示VCR设置菜单。



2 按确定键或►键选择磁带选择选项。



3 按确定键或►键，选择正确的录像带长度。

→ E180 → E240 → E260 → E300 ─┐

- 按菜单键退出菜单。

重播

您可以通过使用重播功能来连续不断地从头到尾播放录像带。

1 按菜单键，然后按▲，▼键选择VCR选项。选定后，按确定键或►键。屏幕上将显示VCR设置菜单。



2 按确定键或►键。磁带选择选项被选中。



3 按▲，▼键选择重播，然后按确定键或►键，选择开或关。



- 开: 当磁带到达带尾后，机器将自动倒带并重新播放。
- 关 : 当磁带到达带尾后，机器将自动倒带但不重新播放。

S-VHS录像带播放

本机可以播放高质量的S-VHS录像带，但不能对其进行录像。

1 按菜单键，然后按确定键或►键选择VCR选项。



2 按确定键或►键。
磁带选择选项被选中。



3 按▲，▼键选择S–VHS，然后按确定键或►键，选择开或关。



注意

■ 正常播放模式下，如果S-VHS设定为开，视频输出可能会失真。

选择录像速度

您可以用两种速度录制录像带：
- *SP (标准放像)*
- *LP (长时间放像)*

在长时间放像模式下:
- *录像带录像时间延长一倍*
- *所录图像的质量比标准放像模式录像的效果差*

1 按遥控器的速度键，选择SP或LP。
• 选择的录像速度会显示在显示屏上。

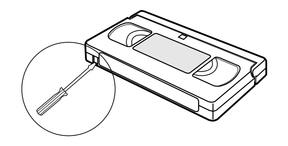


录像带类型	录像时间 (SP模式下)
E-180	180分钟或3小时
E-240	240分钟或4小时
E-260	260分钟或4小时零20分钟
E-300	300分钟或5小时

保护已经录制的录像带

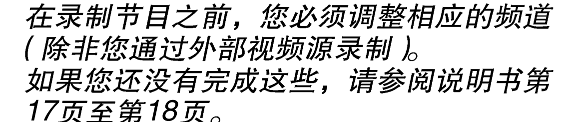
录像带上有一个防抹卡扣来防止意外录像。当除掉这个卡扣后，您就不能在该录像带上录制节目了。

1 如果您想防止录像带上的节目被抹掉，用小的螺丝起子除去卡扣。



2 重新录制已被保护的录像带时(防抹卡扣损坏)，请用胶带将开口堵住即可。

即时录像



在录制节目之前，您必须调整相应的频道 (除非您通过外部视频源录制)。
如果您还没有完成这些，请参阅说明书第17页至第18页。

1 打开电视机。

2 放入一盘录像带，上面有可见窗口和防抹卡扣(如果防抹卡扣被损坏，请用胶带将开口堵住)。此时，录像数字视盘一体机自动开机。

3 按节目键(∧ 或∨)选择频道，或者使用输入选择键为卫星调谐器或外部视频源选择线路输入。频道序号将显示出来，并且在屏幕上可以观看到该节目。

4 按速度键选择录像的速度(请参阅说明书第27页)。

5 按住录像键(●)片刻，机器将进入录像状态。
在电视和前面板显示屏上出现录像标志，同时在录像带上标记了一个索引标志 (请参阅说明书第35页)。

6 按停止键(■)停止录像。
- 录像时，如果录像带被弹出，请检查录像带的防抹卡扣是否完整，或开口处(防抹卡扣损坏后)是否覆盖有胶带。
- 录像时，如果录像带到达带尾，机器将自动倒带。

单触录像

此功能可以使您在以LP录像模式下，定时录制长达9小时的节目。
录像结束后，机器将自动停止。

1 打开电视机。

2 插入要录制节目的录像带，上面有可见窗口和防抹卡扣(如果防抹卡扣被损坏，请用胶带将开口堵住)。此时，录像数字视盘一体机自动开机。

3 按节目键(∧ 或∨)选择要录制的频道，或者使用输入选择键为卫星调谐器或外部视频源选择线路输入。频道序号将显示出来，并且在屏幕上可以观看到该节目。

4 按速度键选择录像的速度(请参阅说明书第27页)。

5 按住录像键(●)片刻，机器将进入录像状态。
在电视和前面板显示屏上出现录像标志，同时在录像带上标记了一个索引标志 (请参阅说明书第35页)。

6 连续按录像键(●)以增加录像时间:
- 以30分钟为间隔，最长可达4小时。
- 4小时后，以1小时为间隔，最长可达 9个小时。

录像时间长度显示在电视屏幕上。
机器开始按照设定的时间长度录制节目。定时录像结束后，机器将停止录像并自动关机。

单触录像 2:30
设置时间: 按下 录制 ●

7 如果您想在定时录像结束前取消录像，请按待机键。
- 如果在录像过程中到达录像带带尾，机器将自动停止录制，然后关机。

从其它视频设备进行录像

您可以从其它视频来源，如录像机或摄像机把录像带复制到本机上。

• 未经版权所有者的允许，复制已经录制好的录像带或进行任何形式的重新录制都是非法的。

1 将外部设备的输出端子与录像数字视盘一体机的LINE IN 1输入端子连接起来。

2 插入一盘空白录像带。

3 把节目带插入到另一视频设备中（如录像机或摄像机）。

4 按输入选择键选择合适的输入方式。
• LINE IN 1与RCA输入对应。

5 开始播放节目带。

6 按住录像键(●) 片刻，开始在本机上进行录像。

7 当您结束录像后，同时按本机和另一台录像机的停止键(■)。
• 如果您想要观看正在复制的录像带：本机必须像往常一样连接到电视机上。（请参阅说明书第10页）

使用组合编辑功能

本功能可以使您在录像带的一个特定位置进行新的录制，同时保持非常流畅的场景变化。

1 在录像数字视盘一体机内插入要编辑的录像带。

2 按►II(播放/暂停)键开始放像。

3 当到达您想开始进行新的录像的位置时，请按►II (播放/暂停)键。

4 反复按帧进键使画面逐帧播放，直到找到准确的录像位置。

5 当机器处于静止模式下，按住录像键(●)片刻，以启动组合编辑功能。

6 按以下各键选择要录制的节目源：
• 按节目键(∧ 或 ∨) 选择电视频道。
• 按输入选择键选择LINE IN 1输入。

7 按►II(播放/暂停)键开始录像。
录像结束后，请按停止键(■)。

使用定时录像功能

定时录像功能可以使您在节目广播一个月之前预约录制该节目。您最多可以预置6个节目。

- *预约录像前，请检查本机的日期和时间是否设置正确。*
- *同时，您也要确认机器内是否已装入录像带。*

1 按菜单键，然后按▲或▼ 键选择定时录像。
屏幕上将显示定时录像菜单。



2 按确定键或► 键，屏幕上将显示定时录像的菜单。



- 您也可以通过按遥控器的定时录像键完成此项操作。

3 按确定键或►键选择节目，然后按▲，▼键选择所需的电视台。



- 按输入选择键可选择线路输入源(LINE IN 1）。

4 按►键选择录像日期。改变录像日期，请按▲键或▼键。



5 按►键选择录像开始时间。



- 按▲ 键或▼键设置几时进行录像。按► 键设定分钟。按▲ 键或▼ 键，可按需要增加或减少数值。

6 按►键设定录像的结束时间。



- 按◄ 或 ►键设置小时和分钟。
- 按▲ 键或▼ 键，可按需要增加或减少数值。

7 按►键设定录像速度。



- 您可通过按▲或▼键，根据需要选择录像速度。
- 自动 → SP(标准放像) → LP (长时间放像)
- 自动带速选择：

本机的自动带速选择功能可以将定时录像的时间与录像带实际录制剩余时间相比较。在自动模式下，如果录像带剩余时间不足以完成定时录像，机器将自动切换到LP(长时间放像)模式以完成录制。

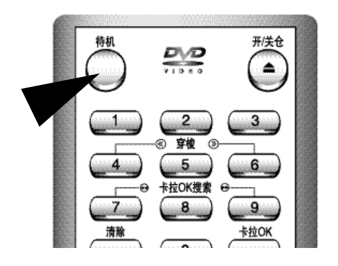
8

- 完成后，请按OK键确认定时录像。

9

- 按菜单键退出菜单。

10 按待机键启动定时录像功能。



在开始录像前，录像数字视盘一体机将自动比较定时录像时间及录像带上剩余的时间。

录像机功能

确认定时录像

在下列情况下，您可以检查定时录像的设置：
- *完成节目预置时*
- *如果您忘记哪些节目将要被录制时*

1 按菜单键，然后按▲或▼ 键选择定时录像。屏幕上将显示定时录像菜单。



2 按确定键或►键，屏幕上将显示预置的录像信息。



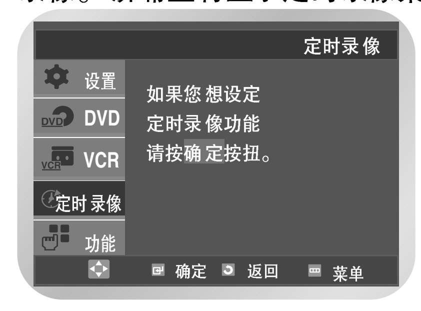
- 您也可以通过按遥控器的定时录像键完成此项操作。

3 如果您想对其中的节目设置进行修改，请按▲键或▼ 键选定节目，然后改变设置值。了解更多细节，请参考说明书第30-31 页 (第2步至第9步)
- 完成后，按菜单键退出菜单。

取消定时录像

在下列情况下，您可以取消预约录像：
- *设置错误*
- *不再需要定时录像*

1 按菜单键，然后按▲或▼ 键选择定时录像。 屏幕上将显示定时录像菜单。



2 按确定键或►键，屏幕上将显示预置的录像信息。



- 您也可以通过按遥控器的定时录像键完成此项操作。

3 按▲或▼键选择要取消的节目，然后按清除键。



- 录制信息将被删除，定时录像被取消。
- 完成后，按菜单键退出菜单。

播放

录像机卡拉OK功能

播放录像带

本功能使您可以播放任意预先录制好的录像带。

1 打开电视机和录像数字视盘一体机。

2 插入要播放的录像带。如果录像带有防抹卡扣，请按►II (播放/暂停)键。否则，录像带将自动播放。

- 在装入录像带时，本机将自动启动磁迹调整功能以优化图像质量。播放录像带时，如果到达录像带带尾，机器将自动倒带。NTSC制式的录像带可以在本机上播放，但是不能录像。

3 按■ (停止)键将停止播放。需要弹带时，请按⏏ 键。

手动调整磁迹

手动磁迹调整功能可以让您手动调整磁迹以获得尽可能清晰的图像。

在放像过程中如果出现噪波带，您可以通过按磁迹跟踪(∧或∨)键来手动调整磁迹，直到图像变得清晰稳定。

◆ 磁迹条将显示在屏幕上。
◆ 画质得到提高。

选择声音输出模式

您可以选择通过扬声器和AV输出再生的声音模式。以下是各种可选项:
按遥控器的声音键，请根据需要选择。

选项	说明
L	用于听高保真左声道的声音。
R	用于听高保真右声道的声音。
MIX	用于听高保真混合声道及一般声道的声音。
MONO	用于听一般单声道的声音。
L R	用于听高保真立体声左右声道的声音。 •当播放高保真格式的录像带时, 声音将在5秒钟的单声道后切换到高保真音频模式。

要选择声音输出模式，您仅需按遥控器上的声音键，然后根据需要进行选择。

→ L → R → MIX
LR ← MONO ←

以慢放模式播放录像带

您可以慢放模式播放录像带。
• 以慢放模式播放时，您将不会听到声音。

1 按以下键完成操作:
- 按▶II(播放/暂停)键开始播放录像带。
- 再按一次▶II(播放/暂停)键暂停播放。
- 按▶▶ 键进入慢放模式。
- 根据需要，按▶▶ 或◀◀ 键更改慢放速度。
- 按两次▶II键返回到正常播放。
- 不能进行反向慢放功能。

2 当以慢放模式播放时，可能会出现图像干扰。按磁迹跟踪键(∧或∨)可以减小干扰。
- 当您使用慢放模式超过2分钟时，机器将自动恢复正常播放以保护:
  - 录像带
  - 视频磁头

帧进播放

使用帧进播放功能，您可以:
- *在某个特定画面处停止播放*
- *使画面逐帧前进*

以帧进模式播放录像带时，您将听不到声音。

1 按以下键完成操作:
- 按▶II(播放/暂停)键开始播放录像带。
- 再按一次▶II(播放/暂停)键暂停播放。
- 按帧进键使画面逐帧地向前播放。
- 按▶II(播放/暂停)键返回到正常播放。
- 垂直稳定性:
  以帧进模式播放时，可能会出现干扰。
  按磁迹跟踪键(∧或 ∨)可以减小干扰。

变速播放

使用穿梭功能，你可以改变播放速度(最高可达正常播放速度的9倍)。
例如: 当您想要分析一个运动员的技巧时，您可以用此项功能，一个动作、一个动作地观看画面。
• 变速播放时，您将听不到声音。

1 按以下键完成操作:
- 播放录像带过程中，按▶II (播放/暂停)键。
- 按向后穿梭(<<)键，反向播放录像带。
- 按向前穿梭 (>>) 键，正向播放录像带。

2 每按一次穿梭键，播放速度将会有下列变化。

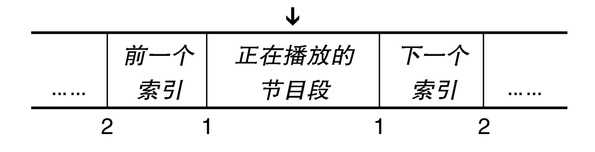


播放

索引寻像



在您每次录制节目时，本机都会自动把索引标记记录在录像带上。
索引寻像功能可以使您快速正向或反向搜索特定的索引标记，并从该位置开始播放。
根据选定的搜索方向，索引序号确认方法如下：



- 本机应用了一个标准索引系统(VISS)。它能够识别使用同样索引系统的任意录像机写入的索引信号。

搜索计数器为0:00:00的位置

当您想要搜索录像带上计数器为0:00:00的位置时，请使用此项功能。
在您要将计数器设为0:00:00的位置上，按清除键。
录像机将会正向或反向倒带进行搜索，然后在计数器为0:00:00的位置自动停止。

1 按菜单键，然后按▲或▼键选择功能选项。
按确定键或▶键显示功能菜单。



2 按▲或▼键选择**VCR**功能，然后按确定键或▶键。
VCR功能菜单将显示在屏幕上，同时返回[0:00:00]选项处于选中状态。



- 按搜索键也可完成此操作。

3 再次按确定键或▶键。

结束搜索

当您想搜索录像带的空白位置以录制节目时，请使用此项功能。
录像机将会向前搜索直到找到空白位置，然后自动停止在该位置。
如果在搜索过程中，录像机搜索到带尾，录像带会自动弹出来。

1 按搜索键，屏幕将显示VCR功能菜单。
按▲或▼键选择结束搜索。



2 按确定键或▶键。

索引预览

1 按搜索键，屏幕将显示**VCR**功能菜单。
按▲或▼键选择索引预览。



2 按确定键或►键。

3 根据您想要寻找的节目位置，按◄◄ 键或►► 键。



4 当一个索引标记找到后，本机将会放像5秒钟，然后继续搜索下一个索引标记。



5 如果您想从一个特定的索引标记观看画面，请按两次►II键。

索引检索

使用此功能，您可以快速向前或向后搜索到录像带一个特定的位置。

比如：如果您已经在一盘录像带上录制了3个不同的节目，并且您已经把录像带倒到了录像带的起始位置，使用本功能，您可以通过按搜索键找到第二个节目的开始部分。

1 按搜索键，显示VCR功能菜单。
按▲ 或▼ 键选择索引预览。



2 按确定键或►键。

3 按两次或两次以上◄◄ 键或►► 键。

4 索引检索分为向前搜索(按►► 键)和向后搜索(按◄◄ 键)。
(◄◄ -20 . . 0 . . +20 ►►)
这样可以帮助您找到您要找的节目的开始位置。



按►II键或■ 键可取消索引检索。

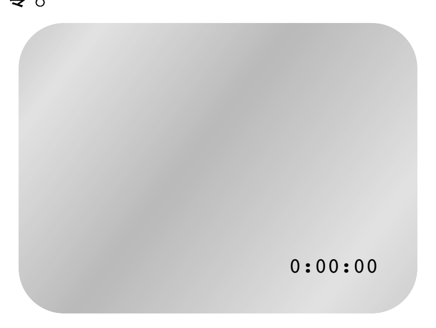
播放

使用录像带计数器

录像带计数器:

- 在放像及录像状态下显示走带时间（小时，分钟和秒）。
- 当录像带插入带仓时，计数器会自动复位。
- 使您可以很容易地找到特定画面的起始位置。
- 想要正确计算录像带的剩余时间，您必须事先设定您使用的录像带的类型。

1 放入一盘录像带。
在节目的开始位置，将计数器设置为零。



- 按两次显示键显示计数器。
- 若您想将计数器设置为零，请按清除键。

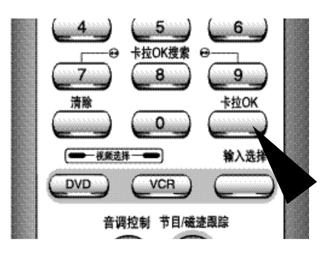
2 当您准备好后，
- 开始放像或录像。
- 按停止键(■)。
- 按◀◀ 键或▶▶键向前或向后搜索计数器为零的画面。
- 某些机器运行的信息，如计数器，可以显示在屏幕上。(除非您取消屏幕显示的模式，详见说明书第25页)

按显示键:
- 按一次显示当前的功能，节目号，录像速度，日期，时间和计数器。
- 按两次仅显示计数器。
- 按三次显示录像带的剩余时间。
- 按四次清除显示。

使用卡拉OK功能

1 按待机键，然后插入卡拉OK录像带。

2 将话筒插入到话筒1或话筒2插孔上。
卡拉OK模式切换到“开”的模式。



- 拔掉话筒，可使卡拉OK模式自动切换到“关”。
- 按遥控器上的卡拉OK键。
按◀ 键或▶ 键将卡拉OK模式打开。

3 调整话筒的音量及回音。

4 跟随伴奏演唱歌曲。

播放

评分模式

1 按遥控器上的卡拉OK键。

2 按▲ 或▼ 键选择评分模式。



3 按◀ 或▶ 键把评分模式打开。

4 演唱结束后，分数会自动显示在屏幕上。

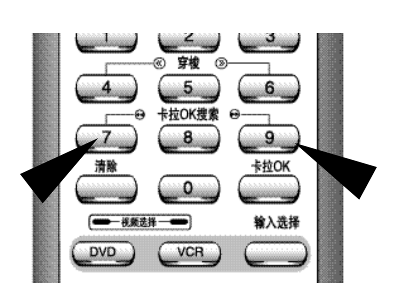
卡拉OK搜寻功能

1 按待机键，插入卡拉OK录像带。

2 按遥控器的卡拉OK键，使用◀ 或▶ 键，打开卡拉OK模式。

3 按▶II键开始播放录像带。

4 在播放一首曲目时，如果您想要聆听下一首曲目，请按遥控器的卡拉OK搜索▶▶或◀◀键。



DVD功能

DVD卡拉OK功能

语言设置

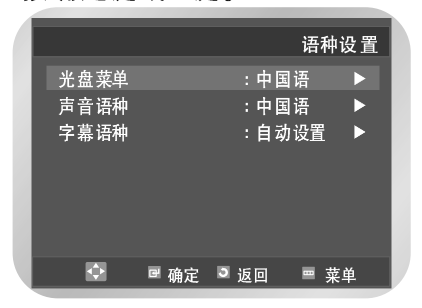
如果您预先设置好光盘菜单、声音和字幕的语言，每次观看影片时，它们都将被自动设置好。

设置光盘菜单语言

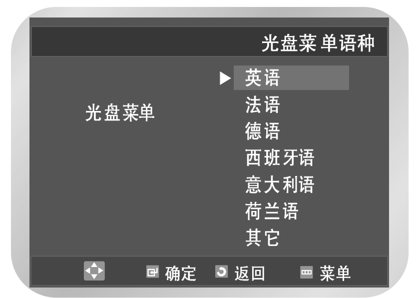
1 在视盘机停止状态下，按菜单键。按▲或▼键选择**DVD**，然后按确定键或 ▶ 键。



2 再次按确定键或▶键选定语种设置选项。按▲或▼键选择光盘菜单，之后按确定键或▶键。



3 按▲或▼键选择您需要的语种。



- 如果您所希望的语言没有列出，请选择其它。

4 按确定键。

设置声音语言

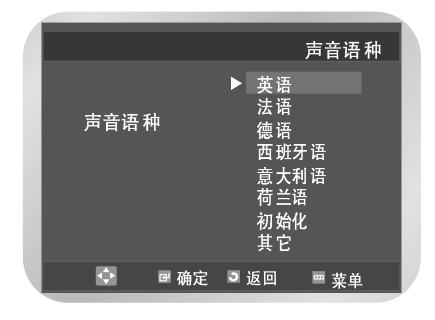
1 在视盘机停止状态下，按菜单键。
按▲或▼键选择**DVD**，然后按确定键或▶键。



2 再次按确定键或▶键。
按▲或▼键选择声音语种，之后按确定键或▶键。



3 按▲或▼键选择您需要的语种。



- 如果您希望使用光盘默认声道，请选择初始化。
- 如果您所希望的语言没有列出，请选择其它。

4 按确定键。

设置字幕语言

1 在视盘机停止状态下，按菜单键。
按▲或▼键选择DVD，然后按确定键或▶键。



2 再次按确定键或▶键。
按▲或▼键选择字幕语种，之后按确定键或▶键。



3 按▲或▼键选择您需要的语种。



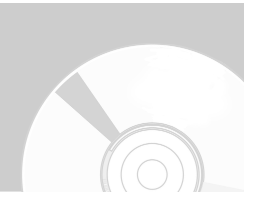
- 如果您希望字幕语言与声音语言一致，请选择自动设置。
- 如果您所希望的语言没有列出，请选择其它。

4 按确定键。


注意

■ 某些光盘可能不含有您所选择的语言，此时光盘会使用其初始语言设置。

声音设置



1 在视盘机停止状态下，按菜单键。按▲或▼键选择DVD，然后按确定键或▶键。



2 按▲或▼键选择声音设置，然后按确定键或▶键。



3 屏幕显示声音设置菜单。



4 按▲或▼键选择您想要设置的项目。

5 按确定键或▶键进行设置。

杜比数码输出

- **脉冲编码调制:** 将音频转换为脉冲编码调制2声道PCM(2CH)音频。当使用模拟音频输出方式时，请选择脉冲编码调制。
- **比特流:** 将音频转换为杜比数字比特流5.1声道(Dolby Digital Bitstream 5.1CH)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。


注意 请务必正确选择数字输出方式，否则您将听不到声音。

MPEG-2数字输出

- **脉冲编码调制:** 将音频转换为脉冲编码调制2声道PCM(2CH)音频。当使用模拟音频输出方式时，请选择脉冲编码调制。
- **比特流:** 将音频转换为MPEG-2数字比特流(5.1声道或7.1声道)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

数字影院系统 (DTS)

- **关:** 不输出数字信号。
- **开:** 仅通过数字输出方式输出DTS比特流。当连接DTS解码器时，请选择开。

动态压缩

- **开:** 选择动态压缩。
- **关:** 选择标准范围。

PCM缩减采样

- **开:** 如果连接到本机的功放与96KHz不兼容，请选择此项。此时，96KHz的信号将缩减为48KHZ。
- **关:** 如果连接到本机的功放与96KHz兼容，请选择此项。此时，所有的信号将不作任何改变直接输出。


注意
- 在设置过程中，返回到前一级菜单或退出设置菜单时，请按返回键或◀键。
- 本产品由杜比实验室授权生产。“Dolby”以及双D符号为杜比实验室的商标。
- “DTS” 以及 “DTS Digital Out” 为数字影院系统有限公司的商标。

设置显示选项

1 在视盘机停止状态下，按菜单键。按▲或▼键选择DVD，然后按确定键或 ▶键。



2 使用▲或▼键选择显示设置，然后按确定键或▶键。



3 使用▲或▼键选择显示比例，然后按确定键或 ▶键。



4 按▲或▼键选择您想要设置的项目，然后按确定键确认。

▌显示比例

根据您使用的电视机的类型，您可以调整屏幕设置(显示比例)。

- **4:3 信箱模式 :**
  即使您的电视机是4:3类型，您也可以选择此项来观看16:9画面模式的DVD。此时，黑条将会出现在屏幕的顶端和底端。
- **4:3 全景模式 :**
  如果您使用的是普通尺寸的电视机，当您想要观看16:9模式影片的中间部分时，请选择此项。(影片最左端和最右端的画面将被切掉。)
- **16:9 宽银幕模式 :**
  选择此项，您可以用您的宽屏电视欣赏比例为16:9影片的全部内容。

▌亮度

用于调整屏幕的亮度。(开/关)

▌NTSC 光盘输出

如果菜单中仅有一个“NTSC”选项，请选择它。如果不是这种情况，您也可以选择“PAL60”。

设置父母锁定功能

父母锁定功能配合那些被设定等级的DVD光盘使用，可以帮助您管理家人所观看的光盘类型。在一张光盘上最多可以设置八个等级。

1 在视盘机停止状态下，按菜单键。
按▲或▼键选择DVD，然后按确定键或▶键。
使用▲或▼键选择父母锁定。



2 按确定键或▶键。此时，使用密码的菜单将显示在屏幕上。



3 如果您想设定密码，请再次按确定键或▶键。
此时,输入密码的菜单出现在屏幕上。
按遥控器的数字键输入您的密码。



此后，再次输入密码的菜单将出现在屏幕上，以便您确认。



4 再次输入密码。
使用密码选项被设定为是，父母锁定的菜单将出现在屏幕上。
此时，播放机将被锁定 (🔒)。



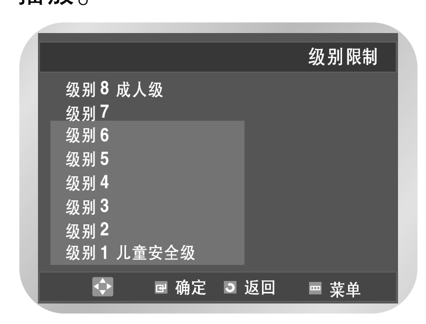
级别限制设定

5 使用▲或▼键选择级别限制，然后按确定键或▶键。





6 使用▲或▼键根据需要设定级别(例如6级), 然后按确定键或▶键。
• 光盘中包含等级为7的内容将不会被播放。





修改密码

5 使用▲或▼键选择修改密码。



6 输入新密码的菜单将显示在屏幕上。使用数字键输入您的密码。



此后，再次输入密码的菜单将出现，以便您确认。



7 再次输入您的密码。
设置过程中如果想退出DVD菜单或返回主菜单时，请按返回键或◀ 键。
请记录下您的密码并保管好，以免日后忘记。

DivX(R) 注册

请使用您的注册码注册录像数字视盘一体机以使用DivX(R)视频点播服务。您将可以租赁或购买DivX(R)视频点播格式的视频节目。详情请浏览网站www.divx.com/vod.

1 在视盘机停止状态下，按菜单键。
按▲或▼键选择DVD。屏幕上将显示DVD设置菜单。



2 按确定键或►键。
按▲或▼键选择DivX(R)注册。



3 按确定键或►键。
屏幕上将显示一个信息。



DivX, DivX认证及相关标记是DivXNetworks公司的注册商标，使用该标记必须得到DivXNetworks公司授权。



DivX 功能描述

- 受文件格式，录制条件以及录制方法等其它因素的影响，某些DivX光盘可能不能播放。
- 请确认DivX光盘格式没有错误。
- 只有当屏幕尺寸不大于720X480(宽x高)像素时，才能进行正常操作。
- DivX光盘字幕标题可最多支持65个字符。
- 不支持的字幕内容将以星号(*)显示。

DivX可分为视频和音频。

支持的CODEC格式	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP, Qpel)
支持的文件格式	*.avi, *.mpeg
支持的音频格式	AC3, PCM, MP3, WMA
支持的字幕格式	* .SMI, * .SRT, * .SUB, * .SSA, * .ASS, * .PSD, * .TXT

DVD 功能

特殊播放功能

播放DVD或CD光盘时，您可以使用下面的特殊播放功能。
恢复正常播放状态，请按 ▶II 键。

暂停播放

播放过程中，请按遥控器的▶II键 。

- 画面静止，没有声音。
- 若想继续播放，请按▶II键。
- 如果本机连续5分钟处于暂停模式，机器将进入停止模式。

帧进播放

播放过程中，请按遥控器的帧进键。每按一次该键，画面将向前前进一帧。

- 在帧进模式下，画面没有声音。
- 按▶II键恢复正常播放。


注意

■ 您只能运行正向帧进播放模式。

跳跃搜索

播放CD或DVD光盘时，请按遥控器的I◀◀键或▶▶I键，在光盘章节或轨迹间实现正向或反向跳跃搜索。

- 按▶▶I键，画面将跳跃到下一章节或轨迹。
- 按I◀◀键，画面将跳跃到当前章节或轨迹的开始部分。
- 再按一次I◀◀键，画面将会跳跃到前一章节或轨迹的开始部分。

正向及反向搜索

播放光盘时，持续按住◀◀ 或▶▶键，您可以选择下列速度搜索画面：

DVD: 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X

CD : 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

按▶II键可恢复正常播放。

慢放

播放过程中，请按▶II键使画面进入暂停模式，然后按▶▶键以慢速进行观看。

- 慢放速度有三种模式：正常播放速度的1/8, 1/4及1/2。每次按▶▶键，慢放速度都会变化。
- 慢放模式下，画面没有声音。


注意

■ 您只能使用正向慢放模式。
慢放模式不适用于CD。

停止播放/连续播放

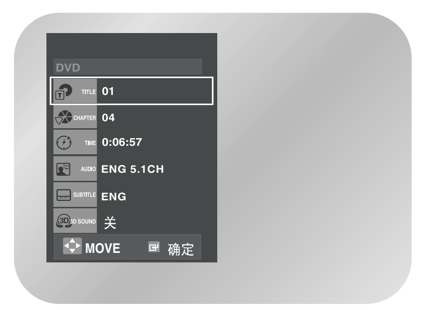
- 播放中按■ 键，可停止播放。播放DVD或CD光盘时，要想从上次光盘停止的位置继续播放，请按▶II键。
- 按两次■ 键可以使机器完全进入停止状态。下次当您再按▶II键时，光盘将从头开始播放。

使用显示功能

播放过程中，按遥控器的显示键将显示当前播放的标题、章节/轨迹以及播放时间。利用显示功能，您很快找到想要的标题、章节、轨迹或播放时间。

1 使用显示功能
播放DVD或CD时，按显示键。
•退出显示菜单，请再按一次显示键。

DVD





VCD



CD



2 使用 ▲, ▼ 键选择需要设置的项目。

3 使用◄, ► 键进行设置。
• 您也可以使用遥控器的数字键直接输入标题、章节的号码或输入指定的播放起始时间。

4 若想退出显示菜单，请再按一次显示键。

TITLE 当光盘上含有多个标题时，可以访问其中的一个。
一张DVD光盘可能含有多个不同的标题。例如：如果一张光盘上有四部电影，那么每部电影就被视作是一个标题。

CHAPTER 绝大多数DVD光盘以章节的形式录制，可以便于您快速找到特定的片段。DVD光盘上的每一个标题经常被分为不同的章节(与CD的轨迹相似)

TIME 您只需输入一个时间，就可以使影片从那个指定的时间开始播放。

AUDIO 指的是电影播放时声道的语言。在本例中，声音以5.1声道英语形式输出。一张DVD光盘最多可含有8种语言声道。

SUBTITLE 指的是光盘可适用的字幕语言。您可以选择其中的字幕语言，或者，如果您愿意，也可以从屏幕上关闭字幕。
一张DVD光盘最多可含有32种字幕语言。

3D SOUND 仅使用两个前置音箱即可实现环绕立体声效果。


注意

■ 在菜单开启模式下播放VCD 2.0光盘时，显示功能将不起作用。
播放VCD 2.0光盘时， 请按遥控器的光盘菜单键选择开启或关闭菜单。

画面比率选择 (EZ View)

由于光盘类型不同，本功能可能会有不同的操作形式。

使用画面比率选择功能(DVD)

1 按画面比率键。
•反复按此键可改变屏幕的显示比率。
•根据初始设置菜单中的显示设置，屏幕放大模式会有不同的操作方式。
•请在初始设置菜单中设置正确的屏幕比率，以确保画面比率功能的正确操作。

如果您设置的显示比率为16:9

观看**16:9**屏幕比率的光盘

- 宽屏幕
以16:9画面比率显示DVD的画面内容。
- 屏幕调整
此时，屏幕的顶部及底部画面将被切掉。播放画面比率为2.35:1的光盘时，屏幕顶部及底部的黑条将会消失。图像看起来在竖直方向被拉伸了。(对于某些光盘，黑条有可能不会完全消失。)
- 放大调整
屏幕的顶部、底部、左端和右端的画面被切掉，而中间部分的画面将被放大。

观看**4:3**屏幕比率的光盘时

- 标准屏幕
以16:9画面比率显示DVD的画面内容。图像看起来在水平方向拉伸了。
- 屏幕调整
屏幕顶部和底部的画面被切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向拉伸了。
- 放大调整
屏幕的顶部、底部、左端和右端的画面被切掉，而中间部分的图像将被放大。

如果您设置的显示比率为4:3

观看**16:9**屏幕比率的光盘

- **4:3**信箱模式
以16:9画面比率显示DVD的画面内容。黑条将会出现在屏幕的顶部和底部。
- **4:3**全景模式
屏幕的左端和右端的画面将被切掉，显示16:9屏幕模式下图像的中央部分。
- 屏幕调整
此时，屏幕的顶部及底部画面将被切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向拉伸了。
- 放大调整
屏幕的顶部、底部、左端和右端的画面被切掉，而中间部分的画面将被放大。

观看**4:3**屏幕比率的光盘时

- 标准屏幕
以4:3屏幕比率显示DVD的画面内容。
- 屏幕调整
此时，屏幕的顶部及底部画面将被切掉，出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向拉伸了。
- 放大调整
屏幕的顶部、底部、左端和右端的画面被切掉，而中间部分的画面将被放大。

选择字幕语言

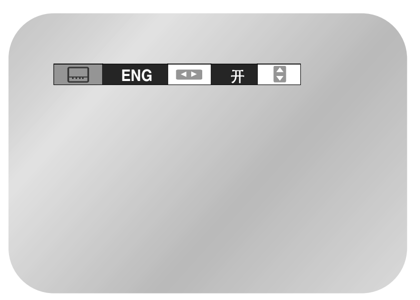
某些DVD光盘包含一种或多种字幕语言。使用字幕键，您可以迅速而方便地选择自己期望的字幕语言。

1 播放过程中，按字幕键。



2 使用◄或►键选择自己期望的字幕语言。
- 机器默认设置为关。

3 使用▲，▼键选择开。



- 若想退出字幕菜单，请再按一次字幕键。



注意

- ■ 字幕语言以缩写代表。
- ■ 本功能操作要视录制在光盘上的字幕语言而定，并不适用于所有的DVD光盘。
- ■ 一张DVD光盘最多可录制32种字幕语言。
- ■ 如何实现在播放DVD光盘时都使用同一种字幕语言？
  请见说明书第40页“设置字幕语言”。

选择声音语言

某些DVD光盘包含多种声音语言设置选项，如，Dolby Digital 5.1，Dolby Pro Logic 或 LPCM 2 声道音频。使用声音键，可以让您迅速而方便地选择您期望的声音语言。

1 播放过程中，按声音键。

DVD



VCD, CD



- 使用◄或 ►键选择立体声，左(声道)或右(声道)。

2 播放DVD时，使用◄或►键选择您期望的声音语言。
- 声音语言以缩写形式表示。例如，英语缩写为ENG。



注意

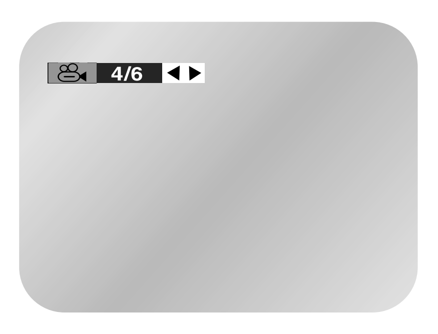
- ■ 本功能的使用取决于光盘上刻录的语言，不适用于所有的DVD光盘。
- ■ 一张DVD光盘最多可含有8种音频语言。
- ■ 如何实现在播放DVD光盘时都使用同一种声音语言？
  请见说明书第40页“设置声音语言”。

改变镜头视角

一些DVD光盘提供了以多种摄像机视角观看影片的功能。使用这个功能，请按角度键。

1 如果光盘包含多个视角时，屏幕将出现角度标志。

2 当屏幕出现角度标志时，按角度键您将会看到角度菜单。



3 按◀ 或▶ 键选择一个合适的角度。

使用画面放大功能

1 播放过程中，按菜单键。
按▲或▼ 键选择功能选项，然后按确定键或▶键。
屏幕上将显示功能菜单。

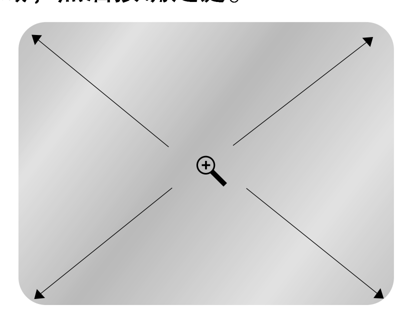


2 按▲或▼键选择DVD功能，然后按确定键或▶键。

3 按▲或▼键选择画面放大，然后按确定键或▶键。



4 按▲，▼或◀，▶ 键选择您想要放大的区域，然后按确定键。



- 按确定键，放大顺序依次为：2X/4X/2X/正常。


注意

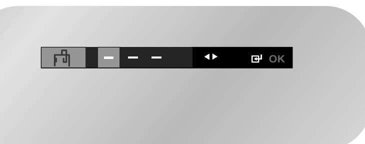
■ 有些光盘不支持画面放大功能。

DVD 功能

使用书签功能

播放DVD和VCD光盘时，使用书签功能每次最多可以标记3个画面，以便您以后能够方便地找到这些画面或场景。

1 播放过程中，按书签键。



2 按◀ 或▶键选择三个标记图标中的一个(- - -)。
当到达您想要标记的场景时，请按确定键。此时，对应的图标(–)将会变成数字 (1, 2或3)。



- 您可以连续设置三个标记。
  当您完成设置后，按书签键退出。

寻找标记画面

1 播放过程中，按书签键。
2 按◀ 或▶键选择您要寻找的书签。
3 按播放/暂停键(▶II)跳至被标记过的画面。

取消书签

1 播放过程中，按遥控器的书签键。
2 使用◀ 或▶键选择您要删除的书签号码。
3 按清除键删除那个书签号码。
- 再按一次书签键退出书签菜单。


注意

- 一次最多可以标记3个画面。
- 播放VCD 2.0光盘时 (菜单开启模式下), 此功能将不能使用 。
- 播放VCD 2.0光盘时，请按光盘菜单键切换菜单开启模式 。
- 有些光盘不支持书签功能。

重播章节/标题

您可以重复播放某一章节或某一完整的标题。

1 播放过程中，按遥控器的重播键，打开重播菜单画面。

2 按◀或▶键选择章节或标题。
按确定键重播当前的章节或标题。

DVD



- 播放VCD或CD时，重播菜单中将显示轨迹而代替DVD重播菜单中的章节。

取消重播

1 按重播键打开重播菜单。

2 按◀ 或 ▶键选择关，然后按确定键。

DVD



- 您也可以通过按遥控器的清除键停止重播功能。

A-B重播



A-B重播功能可以使您在播放DVD，VCD或CD光盘时，重播指定的片段。使用A–B重播功能时，需要您设置重播片段的起始点(A)和终点(B)。

1 在播放过程中，按下遥控器的重播键，然后按◀ 或 ▶键选择**A-**。

DVD



VCD, CD



2 在您希望重播的片段起始点A处，按确定键。此时，B点以高亮模式显示。

DVD



VCD, CD



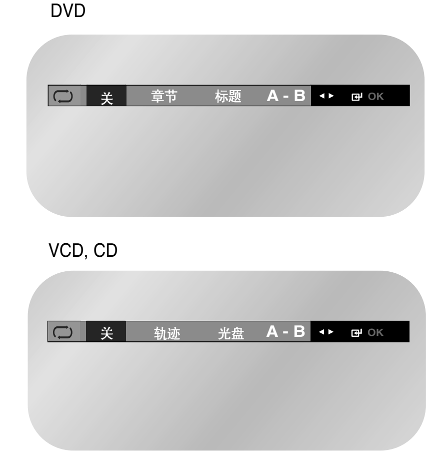
3 在您希望重播的片段终点B处，按确定键。此后，机器将开始重播您指定的片段。

- 只有当起始点A与终点B之间超过5秒钟，A–B重播才会起作用。

取消A–B重播

1 按重播键打开重播菜单。

2 按◀ 或 ▶键选择关，然后按确定键。



- 您也可以通过按遥控器的清除键停止重播功能。



注意

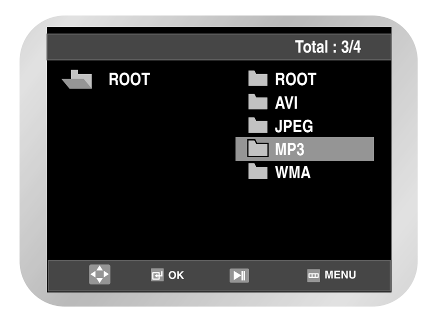
- ■ 播放VCD 2.0光盘时 (菜单开启模式下)，此功能将不能使用 。
- ■ 播放VCD 2.0光盘时，请按光盘菜单键切换菜单开启模式 。

播放MP3/WMA

当您放入MP3/WMA光盘时，将看到文件夹目录。

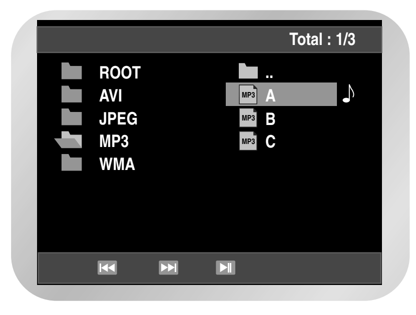
MP3/WMA播放功能

1 按▲ 或▼键选择指定的音乐文件夹，然后按确定键。



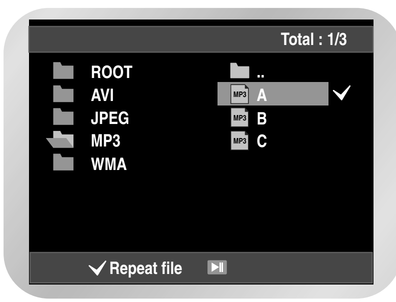
- 一次最多可以显示8个音乐文件夹。如果一张光盘上有8个以上的文件夹，请按▼键使它们显示在屏幕上。

2 再次按▲ 或▼键选择要播放的音乐文件，然后按确定键开始播放。



重播

1 在播放过程中按重播键，可以让您反复欣赏一首曲目，再按一次该键，将取消重播功能。



CD-R MP3/WMA 光盘

在播放CD-R/MP3或WMA光盘时，请同时参照所有上述及下述关于CD-R的提示：

您的MP3或WMA文件应为ISO 9660格式。

ISO 9660格式以及Joliet MP3或WMA文件与微软公司的DOS及Windows, 还有Apple公司的Mac均兼容。这两种格式是最常用的。

命名您的MP3或WMA文件时，请不要超过8个字符，并且要求以".mp3, .wma"作为文件的扩展名。

通常的命名格式为: 标题.mp3或标题.wma。在编辑标题时，一定要确认您使用8个或8个以下的字符，而且其中不要有空格， 同时还要避免一些特殊字符的使用(如：.,/,\,=,+等)。

刻录MP3文件时，要使用至少128 Kbps 的解压缩传输速率。

MP3文件的音质效果基本上取决于在刻录 MP3文件时的压缩速率及解压缩速率。要得到CD唱片一样的音质效果，需要最低128Kbps，最高160Kbps的模拟/数字采样速率转换成MP3格式。但是，选择更高的速率，如192Kbps或更高，仅能很小幅度地提高音质。相反地，低于128Kbps的解压缩速率的文件将不能被正常播放。

刻录WMA文件时，要使用至少64Kbps的解压缩传输速率。

WMA文件与MP3文件一样，其音质效果通常取决于在刻录WMA文件时的压缩速率及解压缩速率。要得到CD唱片一样的音质效果，需要最低64Kbps，最高192Kbps的模拟/数字采样速率转换成WMA格式。低于64Kbp或高于192Kbps的解压缩速率的文件将不能被正常播放。

不要试图录制受版权保护的MP3文件。

一些受保护的文件通过加密或保护码来防止非法录制。这些文件有以下几种类型：Windows Media™ (微软公司的注册商标) 和 SDMI™ (SDMI基金会的注册商标)。您不能录制这样的文件。

重要提示:

上述的提示不能保证本机可以播放任何MP3文件，也并不能保证音质。您应该注意一些在CD-R上刻录MP3文件时的技术和方法，这些都会影响到您能否在DVD视盘机上播放这些文件时获得最满意的效果。(有时，所采用的技术或方法不得当，会造成音质下降甚至无法读取光盘。)

编程播放和随机播放 (CD/MP3/WMA)

您可以随机模式或按照自己设定的顺序收听曲目。

编程播放

1 在停止状态下，按模式键。
使用◄ ►键选择编程，然后按确定键。



2 使用▲/▼,◄/►键，按照自己期望的播放顺序将轨迹号码添加到编程菜单中, 然后按确定键。
选中的轨迹号码将出现在编程菜单中。



3 按播放/暂停键(►II)。
光盘将按照设定的程序开始播放。

取消编程播放

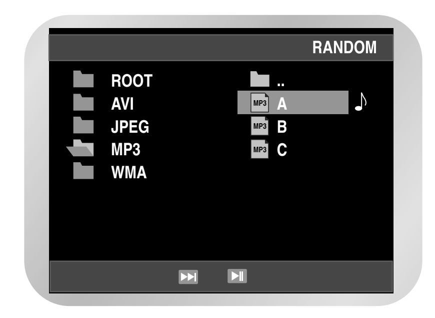
播放过程中，按清除键。

随机播放

1 在停止状态下，按模式键。

2 使用◄ 或 ►键选择随机，然后按确定键。
光盘开始按随机顺序播放。





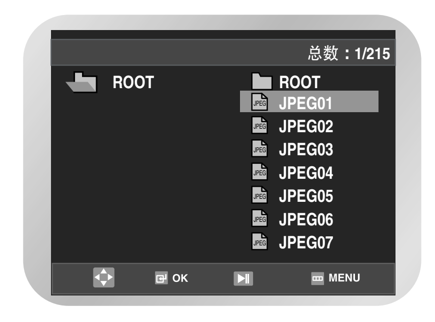
- 有些光盘不支持编程播放和随机播放功能。
- 恢复正常播放状态，请按清除键。

DVD 功能

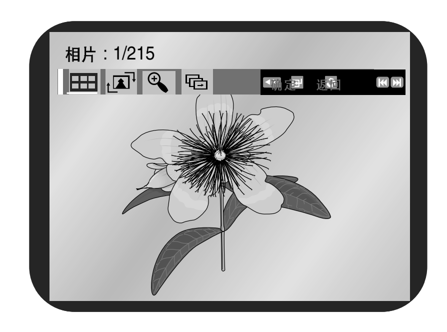
播放Picture CD

如果您将一张图片(JPEG) CD光盘放入机器，您将会看到文件夹列表。

1 使用▲或▼键选择您想观看的图片，然后按确定键。
屏幕将显示您选择的图片。



2 按|◀◀ 或▶▶|键查看前一张或后一张图片。




注意

■ 如果在10秒钟内遥控器的按键没有动作，菜单将会消失。
您可以按遥控器的光盘菜单键显示菜单。

相册模式

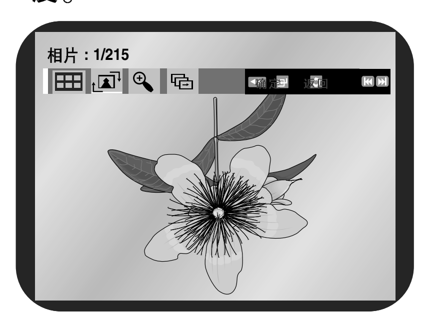
按◀ 或 ▶键选择相册 ，然后按确定键。屏幕将显示相册模式。



- 使用遥控器的▲/▼或◀/▶键选择您想观看的图片，然后按确定键。
屏幕将显示您选择的图片。
- 按|◀◀ 或 ▶▶|键来查看前6张或后6张图片。

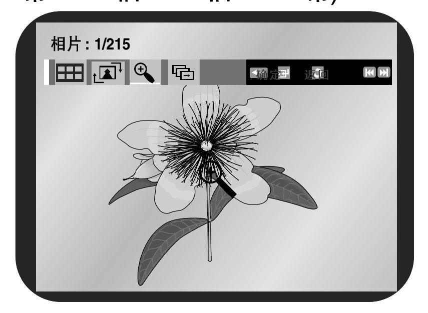
旋转

使用 ◀ 或 ▶ 键选择 。
每按一次确定键，图片将顺时针旋转90度。



放大

按 ◀ 或 ▶ 键选择 。
每按一次确定键，图片将按下面的顺序放大，最多可放大到原尺寸的4倍。
(正常 → 2倍 → 4倍→ 正常)



播放幻灯片

按 ◄ 或 ► 键选择，然后按确定键。屏幕将显示3个图标，分别表示不同的时间间隔。





使用◄ 或 ►键选择其中的一个图标，然后按确定键。

- 图片以大约6秒钟为间隔自动播放。
- 图片以大约12秒钟为间隔自动播放。
- 图片以大约18秒钟为间隔自动播放。

• 根据文件大小不同，实际操作中，每幅图片的播放间隔时间可能会与本书中介绍的时间略有出入。

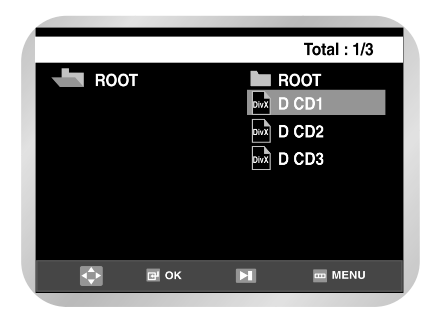
CD-R JPEG 光盘

- 只能播放以".jpg" 和".JPG"作为扩展名的文件。
- 如果这张光盘在刻录时未被烧结，读取这张光盘将会花较长的时间，并且并非所有刻录的文件都能被播放。
- 只能播放符合ISO 9660标准或Joliet格式的JPEG文件的CD-R光盘。
- JPEG文件名不能多于8个字符，而且不能含有空格或特殊字符(如. / = +等)。
- 只能播放连续写入的复合光盘。如果在复合光盘中有空段，则这张光盘只能播放到空段位置。
- 播放Kodak图片CD时，只有图片文件夹中的JPEG文件能被播放。
- 当播放非Kodak图片CD光盘时，机器将花较长的时间读取或根本不能播放。

DivX / MPEG4 播放

1 装入光盘后，光盘中的文件结构将显示在屏幕上。由于文件格式不同，文件旁的图标显示也不同。WMV 及 DivX 文件将高亮显示。
使用▲ 或▼键选择电影文件，然后按确定键或▶II键。

结果：屏幕出现“读取目录......”的信息后，请等待1-2秒钟，之后影片开始播放。



如果屏幕显示 "不支持" 的信息，文件将不能播放。

1 想从特定的时间观看影片，请按显示键。
当前文件的格式(DivX 或 WMV)及时间信息将会显示在屏幕上。

2 使用遥控器的数字键输入时间，从而使影片直接跳到那个时间开始播放。最后按确定键。



DivX / MPEG4 特殊播放功能

播放DivX/MPEG4光盘时，您可以选择下面的特殊播放模式。
返回正常模式，请按 ▶II 键。

1 暂停播放

播放过程中，请按遥控器的▶II键。
- 画面将静止，没有声音。
- 若想继续播放 ，请按▶II键。
- 如果连续5分钟处于静止状态，机器将自动转为停止模式。

2 帧进播放(帧进)

播放过程中，请按遥控器的帧进键，每按一次该键，画面将向前播放一帧。
- 帧进模式下，画面没有声音。
- 按 ▶II 键恢复正常播放。


注意

■ 您只能运行正向帧进模式。

3 慢放

播放过程中，请按▶II键使画面进入暂停模式，然后按正向搜索(▶▶)键，以慢速进行播放。
- 每按一次▶▶键，慢放速度分别为正常播放速度的1/8,1/4及1/2 。
- 慢放模式下，画面没有声音 。
- 根据您所使用光盘的不同，慢放功能可能不能使用 。

4 停止播放/恢复播放

- 播放中按一次■ 键，可停止播放。
播放DivX/MPEG4光盘时，要想从上次光盘停止的位置继续播放，请按▶II键。

5 画面放大

播放过程中按遥控器的菜单键，使用▲或▼键选择功能选项，然后按确定键或▶键。
按▲或▼键选择DVD功能。然后按确定键或▶键。



- 按▲或▼ 键选择画面放大，然后按确定键。



自动调整分辨率:
CIF(100kbps)~D1(784kbps)分辨率。如果文件分辨率很低，机器将会自动放大2倍，这样你就可以欣赏到更大一些的画面。

使用卡拉OK功能

1 按待机键，然后放入一张卡拉OK光盘。

2 把话筒连接到卡拉OK话筒插口(Mic1或Mic2)上。卡拉OK模式将自动转为开启状态。
- 将话筒取下，卡拉OK模式将自动关闭。
- 按遥控器的卡拉OK键，然后按◀或▶键将卡拉OK模式打开。

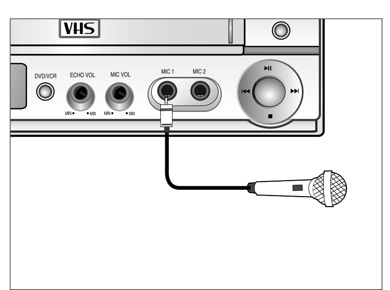
3 调整话筒的音量及回音。

4 现在您就可以跟随伴奏演唱歌曲了。

操作顺序

1 将模拟音频输出端口同电视机或扬声器连接。

2 将麦克风连接到话筒(Mic)插孔。麦克风连接之后，卡拉OK功能就可以使用了。



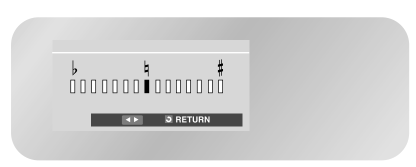
音调控制

1 播放含有您想要的歌曲的卡拉OK光盘。按卡拉OK键。

2 按◀ 或 ▶键选择音调控制，然后按确定键。



3 按◀ 或 ▶键选择适合您的音调。



- ♭ : 使7降半调。
- ♮ : 原调。
- ♯ : 使7升半调。

■ 您也可以使用音调控制键来完成此步操作。


注意

- ■ 使用卡拉OK功能时，如果您听到了噪音，请将话筒远离音箱，或者您也可以将话筒音量调小或降低音箱音量而减少噪音。
- ■ 播放MP3，WMA，DTS和LPCM光盘时，不能使用卡拉OK功能。
- ■ 话筒连接时，数字输出将不起作用。
- ■ 播放VCD 2.0光盘时连接话筒，机器将自动切换到菜单关闭模式。
- ■ 话筒的声音输出只能通过模拟音频输出。

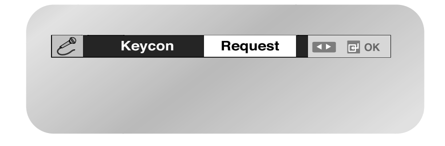
预约歌曲

使用卡拉OK功能时，您可以提前预约您想要的歌曲。

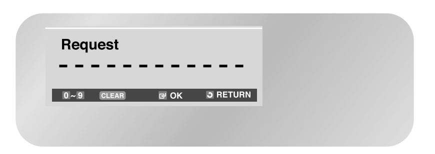
预约步骤

1 播放含有您想要的歌曲的卡拉OK光盘。然后，按卡拉OK键。

2 按◀ 或 ▶键选择预约，然后按确定键。



3 在闪烁条内(--)输入想要播放曲目的轨迹或章节号码，然后按确定键。您最多可以预约10首曲目。



- 播放中，如果想跳到下一首预约的曲目，请按跳跃键(▶▶I)。播放最后一首曲目时，跳跃键(▶▶I)将不起作用。

取消预约

1 按卡拉OK键。

2 按◀或▶键选择预约，然后按确定键。



3 您可以通过按遥控器的清除键取消预约的曲目。最后一首预约的曲目将会被最先清除。


注意

- ■ 取消预约后，如果需要再次预约，请在闪烁条内输入歌曲的号码。
- ■ 预约功能使用期间，不能使用显示及重播功能。

声音功能



1 按两次卡拉OK键，将出现如下图所示的屏幕画面。



2 使用▲或▼键选择原声减弱。
• 本功能用于在播放KARAOKE光盘时，取消原声，只播放歌曲的伴奏。

	原声减弱	效果
↓	V1	关闭1声道的原音
↓	V2	关闭2声道的原音
↓	V1V2	关闭1，2声道的原音
↓	关	取消原声减弱

• 播放VCD，SVCD或CD光盘时，您只能选择L(左声道)，R(右声道)或关。

	原声减弱	效果
↓	右声道	右声道立体声音乐
↓	左声道	左声道立体声音乐
↓	关	取消原声减弱

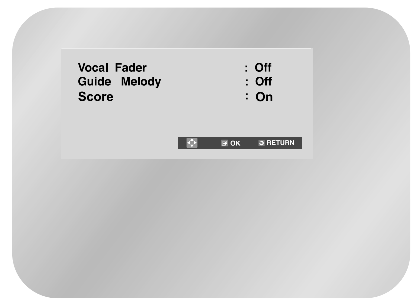
引导音乐

通过木琴和钢琴的引导旋律，可更便于您歌唱。

评分功能

1 按遥控器上的卡拉OK键。

2 按▲或▼键选择分数。



3 使用◀ 或 ▶键将分数模式打开。

4 每唱完一首歌，屏幕上会自动显示分数。

卡拉OK光盘种类

• DVD 卡拉OK光盘

声道	卡拉OK 声道	5声道DVD	2声道 DVD
1声道	左声道	左声道立体声音乐	左声道立体声音乐＋原音
2声道	右声道	右声道立体声音乐	右声道立体声音乐＋原音
3声道	引导音调声道	引导音乐	-
4声道	音轨 1	原声轨迹	-
5声道	音轨 2	原声轨迹	-

• CVD, VCD, CD 卡拉OK光盘

声道	卡拉OK 声道	CVD	VCD,CD
1声道	声道1左声道	左声道立体声音乐+原音	左声道立体声音乐
1声道	声道1右声道	右声道立体声音乐+原音	右声道立体声音乐+原音
2声道	声道2左声道	左声道立体声音乐	-
2声道	声道2右声道	右声道立体声音乐	-


注意

■ 本功能仅对带有原声减弱和旋律引导功能的DVD卡拉OK光盘起作用。

参考

技术规格

问题解决(录像机)

问题解决(DVD)

技术规格

总体规格	额定电压	AC 110 - 240V, 50/60Hz
	功率	19瓦
	重量	3.9Kg
	尺寸	430mm X 282mm X 82mm
	操作温度	+5°C ~ +40°C
	安装条件	操作位置 : 水平 相对湿度 : 低于75%
输入	视频输入(后面板)	A/V插孔 : 1.0Vp-p (非平衡式) 75Ω
	音频输入(后面板)	A/V插孔 : -8dBm，47Kohm 非平衡式
	MIC(前面板)	两个麦克风插孔
输出	射频输出	UHF14-57
	音频 (DVD, VCR)	A/V插孔
	音频 (仅限DVD)	同轴，数字音频输出，光输出，
	视频 (DVD, VCR)	A/V插孔
	视频 (仅限DVD)	S-视频输出 色差分量输出：A/V 插孔
录像机	录像带格式	VHS 录像带
	彩色制式	在PAL电视上可播放PAL, MESECAM, NTSC 3.58,NTSC4.43, NTSC
	调谐制式	K, I, M
	视频信噪比	高于43dB (标准录制)
	分辨率	高于240线(标准录制)
	音频信噪比	高于68dB (高保真), 39dB (单声道)
	音频特性	20Hz - 20KHz (高保真)
DVD	光盘	DVD, CD (12cm, 8cm), VCD
	音频信噪比	100dB
	音频动态范围	95dB

参考

问题解决(录像机)

在与三星售后维修中心联系前，请先进行以下检查。
如果在阅读下面内容后，仍不能解决问题，请记录以下内容：
- *标记在机器后面板上的型号名及机器序列号*
- *保修信息*
- *问题的详细说明*

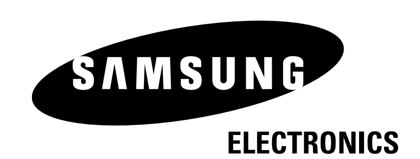
然后，同离您最近的三星维修中心联系。

问题	解决方法
没有通电	◆ 检查是否电源线已连接到电源插座上。 ◆ 您是否已按下待机键?
不能放入录像带	◆ 录像带只有在其窗口朝上并且防抹挡片朝向您的情况下，才可放入。
不能录制电视节目	◆ 检查一下机器的天线连接。 ◆ 确认一下机器调谐是否设置正确。 ◆ 确认录像带上的防抹挡片是否完好无损。
不能进行定时录像	◆ 确认是否按下待机键启动了定时录像功能? ◆ 重新检查一下定时录像的起始和结束时间。 ◆ 在定时录像过程中，如果出现断电或其它干扰，定时录像将被取消。
没有画面或图像扭曲	◆ 检查您是否使用的是空白录像带。
不能进行正常频道接收	◆ 检查调谐及外部设置状态。接收频道需要使用调谐器。 ◆ 检查电视机与录像机部分的天线连接。
在播放过程中出现噪波带	◆ 按磁迹跟踪键（▲或▼）以缓解这种现象。
在放像过程中按 ►II 键时，静止画面出现严重的噪波带	◆ 由于录像带的质量原因，静止的图像有可能会出现噪波带。慢放时按磁迹跟踪键（▲或▼）来缓解这种现象。
录像机磁头清洗	◆ 播放不同录像带都出现画面质量很差的现象，这就说明录像机磁头需要清洗了。这样的情况并不常见，如果不出现这样的问题，您无需清洗磁头。清洗磁头时，请仔细阅读磁头清洗带的说明书。不正确的操作可能会导致对磁头的永久伤害。
如果在使用本机调谐您的电视时，遇到干扰而不能找到画面，这可能是由于本机的输出频道与当地正常的电视传送信号发生冲突。为防止这种情况发生，您需要通过以下几种方法改变本机的输出频道。	1. 将连接本机与天线的同轴电缆拔掉。 2. 按照本书第15页“电视机调谐”说明调谐您的电视机。 3. 按照说明书第22页“设置DVD-VCR输出频道”，将频道号从初始设置数下降几个数。（例如，从36到37。） 4. 替换插在本机后面板上带有天线标记插孔的天线电缆。 5.按照说明书第15页“电视机调谐”，重新调谐您的电视机。 6. 如果问题依然存在，请重复1-5步骤，调整输出频道。

问题解决(DVD)

问题	解释及解决方法	页码
不能播放光盘	◆ 检查光盘的标签面是否朝上放置 ◆ 检查DVD光盘的区域码 ◆ 本机不可播放CD-ROM，DVD-ROM等光盘，请插入DVD或CD光盘。	P3
扬声器不能再现5.1声道声音	◆ 只有在以下情况下，才能再现5.1声道的声音： 1) 录像数字视盘一体机同合适的功放连接。 2)光盘录有5.1声道的声音 ◆ 检查正在播放的光盘包装上是否有"Dolby 5.1ch" 的标记。 ◆ 检查您的音箱是否连接正确并且正常工作。	P12 P41
⊘标记出现在屏幕上	◆ 表示此时功能不能使用，因为： 1. 受到DVD软件的限制。 2. DVD 的软件不支持此项功能(比如：改变镜头视角)。 3. 当前此功能不能使用。 4. 您所请求的标题、章节号码或搜索时间超出范围。	P39~58
播放模式与设置菜单设置的不一致	◆ 如果光盘没有刻录相应的功能，某些在设定菜单设置的功能可能不能正常使用。	P39~44
不能调整屏幕比率	◆ 您的DVD光盘上已限定了屏幕比率。	P42
没有声音	◆ 请确认您在声音设置菜单中设定了正确的数字输出。	P41
如果您还遇上其它问题	◆ 从本书目录中寻找含有当前问题的解释说明部分，按步骤再试一次。 ◆ 如果问题仍然不能解决，请同离您最近的维修中心联系。	

本机制造商为



天津三星电子有限公司

地址：天津经济技术开发区第四大街12号

邮编：300457

顾客服务热线：022-25326888

http: //www.samsungelectronics.com

AK68-00648A-00

2005.03.12/Version 1.0